

THE ACADEMY OF THE HEBREW LANGUAGE
SPECIALIZED DICTIONARIES XVI
DICTIONARIES OF THE CENTRAL COMMITTEE FOR
TECHNICAL TERMINOLOGY XII

DICTIONARY
OF
HYDROLOGY TERMS

HEBREW - ENGLISH - FRENCH - GERMAN

Published by
THE ACADEMY OF THE HEBREW LANGUAGE
and
TECHNION - ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
JERUSALEM HAIFA

5731/1971

ENGLISH

A

abatement, flood a.	143	approach, velocity of a.	506
ablation	66	aquiclude	333
abnormal scour	265	aquifer	331
abrasion	257	artesian a.	335
absorption	419	hydraulic profile of a.	356
abstraction, initial a.	89	induced recharge of a.	381
accretion	267	leaky a.	340
accumulative rain gauge	477	recharge of a.	380
action, cataract a.	253	semi-confined a.	340
adhesive water	290	aquifuge	334
adsorption	420	aquitard	332
a. water	305	area, catchment a.	17, 342
aeration, zone of a.	328	depth-a. curve	470
affluent	194	discharge (section) a.	544
aggradation of bed levels	277	drainage a.	17
alluvial cone	275	intake a.	343
a. deposit	274	rainfall a.	39
a. fan	275	arid	13
a. river	200	semi-a.	14
a. slope spring	350	artery, groundwater a.	339
amount of precipitation	21	artesian aquifer	335
a. of rainfall	34	a. flow	341
analogy method	487	a. pressure	351
electrical a. method	487	a. spring	345
anchor ice	63	a. water	285
annual depletion rate	393	attached groundwater	289
a. flood	125	avalanche	74
average a. flood	457	average annual flood	457
mean a. evaporation	433	a. infiltration rate	408
mean a. rainfall	473	avulsion	244
mean a. runoff	107	axis, channel a.	215
apparent velocity	428		

backwater effect	186	confining b.	336
bank	562	degradation of b. levels	278
b. erosion	262	movable b. model	494
b. storage	173	positive confining b.	337
gravel b.	565	beheaded stream	204
pebble b.	565	belt of (phreatic)	
sand b.	564	fluctuation	323
bankfull	137	b. of soil water	327
b. discharge	229	b. of water table	323
b. stage	137	intermediate b.	
bar	278, 566	of soil moisture	292
barograph	441	meander b.	241
barrier spring	349	bench mark	515
base flow	159	bend meter	480
b. runoff	159	horseshoe b.	238
basin, drainage b.	17	Bertrand's qualifying	
flood storage b.	179	equation	480
retarding b.	181	blizzard	68
yield of drainage b.	111	border spring	350
bearing, water b.		bore	122
formation	331	bottom ice	63
water b. stratum	331	boundary spring	350
bed	210	braided stream	202
aggradation of b. levels	277	breathing, river b.	208
b. building stage	138	broad-crested flood	123
b. load feeder	495	broth, snow b.	77
b. ripples	255	bucket wheel	532
b. waves	254	building, bed b. stage	138
channel b.	214		

C

calibration	498	captive float	553
capacity, channel c.	187	capture, river c.	207
field c.	421	cascade	219
infiltration c.	402	groundwater c.	361
infiltration c. curve	407	cataract action	253
interception c.	81	catastrophic flood	118
well c.	384	catch of gauge	478
capillary fringe	325	catchment area	17, 342
c. water	307	cavern water	301

caving	261	cone, alluvial c.	275
centerline, stream c.	216	c. of pumping	
centre, storm c.	31	depression	386
chain gauge	522	c. of (water table)	
channel	210, 211	depression	386
c. axis	215	debris c.	275
c. bed	214	confined eddy	226
c. capacity	187	c. groundwater	284
c. improvement	247	semi-c. aquifer	340
c. line	209	confining bed	338
c. phase (of flood)	123	c. layer	338
c. precipitation	82	negative c. layer	338
c. spring	314	positive c. bed	337
c. storage	169	confluence	196
regime c.	213	connate water	320
stable c.	213	contact spring	350
charge, regime silt-c.	273	continental evaporation	48
chemical gauging	537	contour, groundwater c.	373
climatic year	9	water table c.	373
climatology	8	control	507
cloudburst	35	c. flume	498
coefficient of permeability	417	c. section	507
c. of storage	425	flood c.	139, 140
drainage c.	112	shifting c.	508
field c. of permeability	418	convection storm	26
infiltration c.	410	thermal c. storm	26
pan c.	432	convective precipitation	22
runoff c.	102	corrasion	262
transpiration c.	53	cosmic water	321
colmatage, colmaton	270	course,	
colour gauging	536	ephemeral water c.	192
compaction, water of c.	293	perennial water c.	191
composite unit hydrograph	164	upper c.	190
compound hydrograph	149	water c.	188
computed, maximum c.		cover, ice c.	62
flood	116	snow c.	72
concentration, point of c.	104	crest, flood c.	119
time of c.	103	crested, broad-c. flood	123
condensation, water of c.	294	sharp-c. flood	124
conductivity,		critical rate of runoff,	198
field hydraulic c.	418	c. storm period	156
hydraulic c.	417	cross over	246

crossing	216	rainfall intensity c.	462
cryology	60	normal recession c.	153
current direction indicator	549	rating c.	510
c. meter	531	recession c.	152
curve, depth-area c.	470	residual mass c.	161, 448
depth-duration c.	469	residual mass rainfall c.	474
discharge mass c.	160	S-c. (hydrograph)	167
discharge-rating c.	511	stage-discharge c.	511
distribution c.	446	vertical velocity c.	543
drop-off c.	220	cut-off	245
envelope c.	449	cuticular transpiration	55
groundwater depletion c.	391	cycle of fluctuation	389
infiltration capacity c.	407	hydrologic c.	3
infiltration rate c.	409	phreatic c.	389
mass c.	447	recovery c.	377
mass rainfall c.	464	runoff c.	109
normal groundwater		cyclone	30
depletion c.	392	tropical c.	30
normal infiltration c.	406	cyclonic precipitation	24

D

daily flood peak	120	depth of runoff	101
dam, groundwater d.	360	rainfall d.	34
damage, flood d.	141	sounding d.	526
datum, gauge-d.	539	depth-area curve	470
debris cone	275	depth-duration curve	469
decay	394	design flood	159
decline of water table	387	d. flood hydrograph	166
phreatic d.	387	d. storm	158
decrement, groundwater d.	367	detention	86
deep percolation	401	d. reservoir	181
degradation of bed levels	276	d. storage	175
density of snow	80	initial d.	88
depletion, annual d. rate	393	surface d.	87
groundwater d. curve	391	detritus	259
normal groundwater d.		dimensional homogeneity	484
curve	392	dimensionless unit	
deposit, alluvial d.	274	hydrograph	163
depression	29	direct runoff	97
cone of pumping d.	386	direction, current d.	
cone of (water table) d.	386	indicator	549
d. storage	176		

E 4

d. finder	549	divide, drainage d.	18
d. float	550	groundwater d.	364
discharge, bankfull d.	229	phreatic d.	363
d. area	544	topographic d.	19
d. hydrograph	145	watershed d.	18
d. mass curve	160	dominant formative	
d. measuring site	512	discharge	228
d. measuring station	513	dosing station	538
d. of groundwater	400	double float	548
d.-rating curve	511	drainage area	17
d. section area	544	d. basin	17
d. table	509	d. coefficient	112
dominant formative d.	228	d. divide	18
limiting d.	230	d. modulus	112
load d.	272	yield of d. basin	111
mean monthly d.	453	drawdown	385
specific d.	426	drift	552
stage-d. curve	511	d. velocity	233
distorted model	490	snowdrift	69, 71
geometrically d. model	490	drifting snow	70
distribution curve	446	drop-off curve	220
d. graph	446	drought	10
rainfall d. index	472	dry weather flow	105
storm d. pattern	463	duration, depth-d. curve	469
		unit rainfall d.	157
		dynamic similarity	483

E

echo sounder	528	electrical analogy method	487
economic yield	382	electro-chemical gauging	534
eddy	224	embayment	239
confined e.	226	envelope curve	449
free e.	225	ephemeral water course	192
effect, backwater e.	186	equation.	
scale e.	485	Bertrand's qualifying e.	486
effective porosity	415	erosion	218
e. rainfall	81	bank e.	262
e. velocity	427	evaporation	45
effluent	193, 195	continental e.	48
e. seepage	300	e. pan	431
e. stream	197	e. power	50

E 5

evaporation station	431	evaporativity	50
land e.	48	evaporimeter	430
mean annual e.	433	evapotranspiration	56
potential e.	50	excess. rainfall e.	91
relative e.	47	extraordinary flood	117
soil e.	49	e. scour	266
total e.	46	eye of storm	31

F

fan, alluvial f.	275	extraordinary f.	117
fault spring	347	f. abatement	143
f. water	302	f. control	139, 140
feeder, bed load f.	495	f. crest	119
field capacity	421	f. damage	141
f. coefficient of		f. frequency	456
permeability	418	f. hydrograph	147
f. hydraulic conductivity	418	f. level	135
filling up	267	f. line	130
finder, direction f.	549	f. losses	141
fissure spring	348	f. marks	524
f. water	301	f. meter	523
fixed groundwater	288	f. peak	119
flashy stream	206	f. plain	134
float, captive f.	563	f. protection	140
direction f.	550	f. regulation	139
double f.	548	f. routing	182
f. gauge	519	f. runoff	100
f. gauging	535	f. series	127
f. run	554	f. stage	135
f. well	540	f. storage basin	179
rod f.	546	f. volume	110
sub-surface f.	548	f. walls	142
surface f.	547	f. wave	121
flood	114, 133	f. zone	132
annual f.	125	initial f.	126
average annual f.	457	maximum computed f.	116
broad-crested f.	123	maximum f.	115
catastrophic f.	118	N-year f.	458
daily f. peak	120	probable maximum f.	456
design f.	159	sharp-crested f.	121
design f. hydrograph	166	flooding	133

floodway	131	Parshall f.	501
flow, artesian f.	341	portable f.	500
base f.	150	rating f.	497
dry weather f.	105	tilted f.	499
low water f.	105	Venturi f.	503
net return f.	232	flux, specific f.	426
overland f.	93	formation,	
overland f. hydrograph,	146	water bearing f.	331
return f.	231	formative,	
flowage, zone of rock f.	330	dominant f. discharge	228
fluctuate, to f.	390	fracture, zone of rock f.	329
fluctuation, belt of f.	323	free eddy	225
belt of phreatic f.	323	f. groundwater	306
cycle of f.	389	freezing rain	42
fluctuations of water		frequency, flood f.	455
table	388	rainfall intensity f.	452
phreatic fluctuations	388	fringe, capillary f.	325
flume, control f.	469	f. water	308
modified Parshall f.	502	funicular water	311

G

gaining stream	197	generator, tide g.	505
gauge	479	wave g.	504
catch of g.	478	geometric similarity	481
chain g.	522	geometrically distorted	
float g.	519	model	490
g. datum	539	g. similar model	488
g. opening	478	gorge, lee g.	65
g. well	540	graded stream	199
g. zero	539	graph, distribution g.	446
Inclined g.	518	gravel bank	565
permanent g.	521	ground ice	63
snow g.	439	groundwater	283
staff g.	517	attached g.	289
tape g.	520	confined g.	284
water-level g.	479	discharge of g.	400
gauging, chemical g.	537	fixed g.	288
colour g.	536	free g.	306
electro-chemical g.	534	g. artery	339
float g.	535	g. cascade	361
g. station	513	g. contour	373
stream g.	533	g. dam	360

groundwater decrement	367	g. recharge	380
g. depletion curve	391	g. runoff	399
g. divide	364	g. storage	365
g. increment	380	g. table	352
g. inventory	376	g. trench	358
g. level	357	normal g.	
g. mound	359	depletion curve	392
g. province	362	perched g.	291

H

hall	43	hydrograph	144
head, infiltration h.	405	composite unit h.	164
height, phreatic h.	395	compound h.	149
high water	114	design flood h.	166
h. water line	130	dimensionless unit h.	163
h. water marks	524	discharge h.	145
highest stage of the		flood h.	147
water table	395	overland flow h.	146
histogram	445	S-curve h.	167
homogeneity,		sediment h.	165
dimensional h.	484	synthetic unit h.	162
horseshoe bend	238	unit h.	148
humid	11	well h.	375
semi-h.	12	hydrography	5
humidity, relative h.	59	hydrologic cycle	3
hydraulic, field h.		hydrological year	4
conductivity	418	hydrology	1
h. conductivity	417	hydrometeorology	2
h. profile of aquifer	356	hydrometry	16
hydro-isobath	374	hydrosphere	15
hydro-isopleth map	372	hyetograph	468
		hygroscopic moisture	423

I

ice	61	i. jam	65
anchor i.	63	i. push	64
bottom i.	63	slush i.	79
ground i.	63	improvement, channel i.	247
i. cover	62	incised river	201
i. gorge	65	inclined gauge	518

E 8

increment, groundwater i.	380	i. rain	37
index	450	i. storage	177
infiltration i.	403	intake area	343
pluvial i.	471	integration method	
rainfall distribution i.	472	of velocity measurement	545
rainfall i.	471	intensity, rainfall i.	461
indicator,		rainfall i. curve	462
current direction i.	549	rainfall i. frequency	452
induced recharge of		interception	83
aquifer	381	i. capacity	84
infiltrated water	296	i. storage	178
infiltration	235	interflow	96
average i. rate	408	intermediate (belt of)	
i. capacity	402	soil moisture	292
i. capacity curve	407	i. water	292
i. coefficient	410	i. zone	324
i. head	405	interstice	411
i. index	403	interstitial water	303
i. rate	404	interval, plastic i.	370
i. rate curve	409	inundation	133
normal i. curve	406	inventory, groundwater i.	376
water of i.	296	isobar	442
infiltrometer	359	isochlon	440
influent seepage	296	isohyet	465
i. stream	198	isohyetal map	466
i. water	287	isohypse, water table i.	373
initial abstraction	89	isonival line	440
i. detention	88	isoplestic line	369
i. flood	126	i. map	368
i. loss	90	isotherm	444

J

jam, ice j.	65	juvenile water	319
junction	196		

K

kinematic similarity	482
----------------------	-----

E 9

L			
lag	154	line channel l.	209
time l.	155	flood l.	130
land evaporation	48	high water l.	130
l. phase (of flood)	129	isohval l.	440
lateral storage	174	isoplethic l.	369
layer, confining l.	336	l. of maximum velocity	209
negative confining l.	338	snow l.	73
leakage, watershed l.	113, 366	load, bed l. feeder	495
leaky aquifer	340	l. discharge	272
length, meander l.	242	wash l.	258
level, aggradation of		local overdevelopment	379
bed levels	277	l. overdraft	379
degradation of bed levels	276	losing stream	198
flood l.	135	loss, initial l.	90
groundwater l.	357	flood losses	141
water-l. recorder	514	low	29
water-l. gauge	479	l. water flow	105
limit, physical yield l.	384	phreatic l.	396
snow l.	73	lowest stage of the	
limiting discharge	230	water table	396
limnigraph	514	lysimeter	560
M			
main water table	354	m. flood	115
map, hydro-isopleth m.	372	probable m. flood	456
isohyetal m.	466	probable m. precipitation	451
isoplethic m.	368	mean annual evaporation	433
mark, bench m.	515	m. annual rainfall	473
flood marks	524	m. annual runoff	107
high water marks	524	m. monthly discharge	453
mass, discharge m. curve	160	m. monthly stage	454
m. curve	447	m. velocity	542
m. rainfall curve	464	m. water-stage	138
m. runoff	99	overall m. velocity	542
residual m. curve	161, 448	meander	236
residual m.		m. belt	241
rainfall curve	474	m. length	242
maximum, line of m.		m. ratio	240
velocity	209	m. width	243
m. computed flood	116	sub-m.	237

E 10

meandering	234	mobile m.	494
measuring,		movable bed m.	494
discharge m. site	512	pilot m.	489
discharge m. station	513	rigid m.	492
metamorphic water	318	semi-rigid m.	493
meteoric water	315	similar m.	488
meteorology	7	tilted m.	491
meter, bend m.	480	modified Parshall flume	502
current m.	531	modulus, drainage m.	112
flood m.	523	moisture, hygroscope m.	423
method, analogy m.	487	intermediate (belt of)	
electrical analogy m.	487	soil m.	292
integration m.	545	monthly, mean m.	
mobile model	494	discharge	453
model, distorted m.	490	mean m. stage	454
geometrically		mound, groundwater m.	359
distorted m.	490	movable bed model	494
geometrically similar m.	488		

N

N-year flood	458	normal groundwater	
natural water table	353	depletion curve	392
negative confining layer	338	n. infiltration curve	406
net return flow	232	n. recession curve	153
		n. scour	264

O

ombrometer	476	overdevelopment	378
opening, gauge o.	478	local o.	379
primary openings	412	overdraft	378
secondary openings	413	local o.	379
orographic precipitation	23	overland flow	93
oro-hydrography	6	o. flow hydrograph	146
overall mean velocity	542	o. runoff	94
		oxbow	238

P

pack, snow p.	72	Parshall, modified P. flume	502
pan, evaporation p.	431	P. flume	501
p. coefficient	432	pattern, storm	
		distribution p.	463

E 11

peak daily flood p	120	pole, sounding p.	527
flood p.	119	polygon, Thiessen p.	467
pebble bank	565	ponding	185
p. shoal	565	pore	411
pellucular water	310	p. water	303
pendular water	309	primary pores	412
penetration, rainfall p.	475	secondary pores	413
perched groundwater	291	porosity	414
percolating water	298	effective p.	415
percolation	297	portable flume	500
deep p.	401	positive confining bed	337
perennial water course	191	potential evaporation	50
period, critical storm p.	156	p. yield	384
permafrost	67	power, evaporation p.	50
permanent gauge	521	precipitation	20, 21
permeability	416	amount of p.	21
coefficient of p.	417	channel p.	82
field coefficient of p.	418	convective p.	22
phase, channel p.		cyclonic p.	21
(of flood)	128	orographic p.	23
land p. (of flood)	129	probable maximum p.	451
phreatic, belt of p.		pressure, artesian p.	351
fluctuation	323	vapour p.	58
p. cycle	389	primary openings	412
p. decline	387	p. pores	412
p. divide	363	primitive water	319
p. fluctuations	388	prism storage	171
p. height	395	probable maximum flood	456
p. low	396	p. maximum	
p. surface	354	precipitation	451
p. water	306	probing	525
physical yield limit	384	profile, hydraulic p.	
plestic interval	370	of aquifer	356
piezometric surface	371	p. of water table	355
pilot model	489	protection, flood p.	140
pipng	429	province, groundwater p.	362
piracy, river p.	207	rainfall p.	40
plain, flood p.	134	psychrograph	436
pluvial index	471	psychrometer	435
pluviometer	476	pumping, cone of p.	
point of concentration	104	depression	386
p. rainfall	460	push, ice p.	64

E 12

		Q	
		qualifying, Bertrand's q.	
		equation	486
		R	
rain		discharge-r. curve	511
freezing r.	32	r. curve	510
initial r.	42	r. flume	497
residual r.	37	r. table	509
rainfall	38	ratio, meander r.	240
amount of r.	34	transpiration r.	53
effective r.	34	reach	189
mass r. curve	81	recession	151
mean annual r.	464	normal r. curve	153
point r.	473	r. curve	152
r. area	460	recharge, groundwater r.	389
r. depth	39	induced r. of aquifer	381
r. distribution index	34	r. of aquifer	380
r. excess	472	recorder, water-level r.	514
r. index	91	water-stage r.	514
r. intensity	471	recovery cycle	377
r. intensity curve	461	regime	212
r. intensity frequency	462	r. channel	213
r. penetration	452	r. silt-charge	273
r. province	475	regimen	212
r. station	40	regulating reservoir	189
residual mass r. curve	459	regulation, flood r.	139
unit r. duration	474	rejuvenated water	317
rain gauge	157	relative evaporation	47
accumulative r.	476	r. humidity	59
storage r.	477	r. transpiration	53
rainstorm	27	reservoir, detention r.	181
rainwash	249	r. routing	183
rapids	218	regulating r.	180
rate, annual depletion r.	393	residual mass curve	161, 448
average infiltration r.	408	r. mass rainfall curve	474
critical r. of runoff	108	r. rain	38
infiltration r.	404	retarding basin	181
infiltration r. curve	409	retention	85
r. of runoff	106	r. water	316
rating	498	specific r.	422

E 13

return, net r. flow	232	reservoir r.	183
r. flow	231	stream r.	184
rigid model	492	run. float r.	554
semi-r. model	493	runoff	92
ripening of snow	76	base r.	150
ripple, bed ripples	255	critical rate of r.	108
river, alluvial r.	200	depth of r.	101
incised r.	201	direct r.	97
r. breathing	208	flood r.	100
r. capture	207	groundwater r.	399
r. piracy	207	mass r.	99
r. stage	516	mean annual r.	107
tidal r.	221	overland r.	94
young r.	206	r. coefficient	102
riverwash	250	r. cycle	109
rock, zone of r. flowage	330	rate of r.	106
zone of r. fracture	329	sediment r.	256
rod float	546	storm r.	98
sounding r.	527	subsurface r.	96, 397
velocity r.	546	surface r.	95
routing, flood r.	182	total r.	99

S

S-curve	167	section	189
S-c. hydrograph	167	control s.	507
sampler, silt s.	557	discharge s. area	544
snow s.	438	sediment	251, 252
sampling station	556	s. hydrograph	165
sandbank	564	s. run-off	256
sanding up	269	sedimentation	268
saturation, zone of s.	322	seepage	297, 299
scale effect	485	effluent s.	300
scour	260	Influent s.	296
abnormal s.	265	semi-arid	14
extraordinary s.	266	semi-confined aquifer	340
normal s.	264	semi-humid	12
suction s.	263	semi-rigid model	493
screen, travelling s.	551	series, flood s.	127
secondary openings	413	shallow	561
s. pores	413	sharp-crested flood	124

shifting control	508	sounder, echo s.	528
shoal	279, 563	sounding	525
pebble s.	565	s. depth	526
shoaling	280	s. pole	527
shower	36	s. rod	527
silt sampler	557	s. weight	530
silt-charge, regime s.-c.	273	s. wire	529
sitting up	267, 271	specific discharge	426
siltometer	558	s. flux	426
similar, geometrically s.		s. retention	422
model	488	s. yield	383, 415
s. model	488	spill	222
similarity, dynamic s.	483	spit of land	281
geometric s.	481	spring, alluvial slope s.	350
kinematic s.	482	artesian s.	245
sinker, torpedo s.	555	barrier s.	349
site, discharge measuring s.	512	border s.	350
sheet	41	boundary s.	350
slope, alluvial s. spring	350	channel s.	344
sluggish stream	203	contact s.	350
slush	78	fault s.	347
s. ice	79	fissure s.	348
snow	44	valley s.	346
density of s.	80	stable channel	213
drifting s.	70	staff gauge	517
ripening of s.	76	stage	516
s. broth	77	bankfull s.	137
s. cover	72	bed building s.	138
s. gauge	439	flood s.	135
s. limit	73	highest s.	
s. line	73	of the water table	395
s. pack	72	lowest s.	
s. sampler	438	of the water table	396
s. survey	437	mean monthly s.	454
snowdrift	69, 71	mean water-s.	138
snowstorm	68	river s.	516
soil, belt of s. water	327	stage-discharge curve	512
intermediate belt of s.		warning s.	136
moisture	292	water-s. recorder	514
intermediate s. moisture	292		
s. evaporation	49		
surface s. water	314		

THE ACADEMY OF THE HEBREW LANGUAGE
SPECIALIZED DICTIONARIES XVI
DICTIONARIES OF THE CENTRAL COMMITTEE FOR
TECHNICAL TERMINOLOGY XII

DICTIONARY
OF
HYDROLOGY TERMS

HEBREW - ENGLISH - FRENCH - GERMAN

Published by
THE ACADEMY OF THE HEBREW LANGUAGE
and
TECHNION - ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
JERUSALEM HAIFA

5731/1971

CONTENTS

A. General Concepts and the Hydrologic Cycle	1
B. Meteorology in Hydrology :	
1. Precipitations	3
2. Evaporation	5
3. Snow and Ice	7
C. Surface Hydrology :	
1. Rainfall-Runoff Relationship	10
2. Floods and Flooding	13
4. Hydrographs	16
4. Storage and Flood Routing	19
5. Channel Flow	21
6. Erosion and Sedimentation	27
D. Subsurface Hydrology :	
1. Subsurface Water and Aquifers	31
2. Groundwater Flow	42
E. Hydrological and Meteorological Measurements :	
1. Meteorological Measurements (exc. Precipita- tions)	48
2. Statistics in Hydrology	49
3. Precipitation Measurements	51
4. Hydraulic Measurements and Models	53
5. Measurements in Channels	56
6. Subsurface Water Measurements	62
Addenda to Chapter C6	63
INDICES :	
Hebrew	67
English	E1
French	F1
German	D1

ENGLISH

A

abatement, flood a.	143	approach, velocity of a.	506
ablation	66	aquiclude	333
abnormal scour	265	aquifer	331
abrasion	257	artesian a.	335
absorption	419	hydraulic profile of a.	356
abstraction, initial a.	89	induced recharge of a.	381
accretion	267	leaky a.	340
accumulative rain gauge	477	recharge of a.	380
action, cataract a.	253	semi-confined a.	340
adhesive water	290	aquifuge	334
adsorption	420	aquitard	332
a. water	305	area, catchment a.	17, 342
aeration, zone of a.	326	depth-a. curve	470
affluent	194	discharge (section) a.	544
aggradation of bed levels	277	drainage a.	17
alluvial cone	275	intake a.	343
a. deposit	274	rainfall a.	39
a. fan	275	arid	13
a. river	200	semi-a.	14
a. slope spring	350	artery, groundwater a.	339
amount of precipitation	21	artesian aquifer	335
a. of rainfall	34	a. flow	341
analogy method	487	a. pressure	351
electrical a. method	487	a. spring	345
anchor ice	63	a. water	285
annual depletion rate	393	attached groundwater	289
a. flood	125	avalanche	74
average a. flood	457	average annual flood	457
mean a. evaporation	433	a. infiltration rate	408
mean a. rainfall	473	avulsion	244
mean a. runoff	107	axis, channel a.	215
apparent velocity	428		

B

backwater effect	186	confining b.	336
bank	562	degradation of b. levels	276
b. erosion	262	movable b. model	494
b. storage	173	positive confining b.	337
gravel b.	565	beheaded stream	204
pebble b.	565	belt of (phreatic)	
sand b.	564	fluctuation	323
bankfull	137	b. of soil water	327
b. discharge	229	b. of water table	323
b. stage	137	intermediate b.	
bar	278, 566	of soil moisture	292
barograph	441	meander b.	241
barrier spring	349	bench mark	515
base flow	150	bend meter	480
b. runoff	150	horseshoe b.	238
basin, drainage b.	17	Bertrand's qualifying	
flood storage b.	179	equation	480
retarding b.	181	blizzard	68
yield of drainage b.	111	border spring	350
bearing, water b.		bore	122
formation	331	bottom ice	63
water b. stratum	331	boundary spring	350
bed	210	braided stream	202
aggradation of b. levels	277	breathing, river b.	208
b. building stage	138	broad-crested flood	123
b. load feeder	495	broth, snow b.	77
b. ripples	255	bucket wheel	532
b. waves	254	building, bed b. stage	138
channel b.	214		

C

calibration	498	captive float	553
capacity, channel c.	187	capture, river c.	207
field c.	421	cascade	219
infiltration c.	402	groundwater c.	361
infiltration c. curve	407	cataract action	253
interception c.	81	catastrophic flood	118
well c.	384	catch of gauge	478
capillary fringe	325	catchment area	17, 342
c. water	307	cavern water	301

E 2

caving	261	cone, alluvial c.	275
centerline, stream c.	216	c. of pumping	
centre, storm c.	31	depression	386
chain gauge	522	c. of (water table)	
channel	210, 211	depression	386
c. axis	215	debris c.	275
c. bed	214	confined eddy	226
c. capacity	187	c. groundwater	284
c. improvement	247	semi-c. aquifer	340
c. line	209	confining bed	336
c. phase (of flood)	123	c. layer	336
c. precipitation	82	negative c. layer	338
c. spring	344	positive c. bed	337
c. storage	169	confluence	196
regime c.	213	connate water	320
stable c.	213	contact spring	350
charge, regime silt-c.	273	continental evaporation	48
chemical gauging	537	contour, groundwater c.	373
climatic year	9	water table c.	373
climatology	8	control	507
cloudburst	35	c. flume	496
coefficient of permeability	417	c. section	507
c. of storage	425	flood c.	139, 140
drainage c.	112	shifting c.	508
field c. of permeability	418	convection storm	26
infiltration c.	410	thermal c. storm	26
pan c.	432	convective precipitation	22
runoff c.	102	corrosion	262
transpiration c.	53	cosmic water	321
colmatage, colmatation	270	course,	
colour gauging	536	ephemeral water c.	192
compaction, water of c.	293	perennial water c.	191
composite unit hydrograph	164	upper c.	190
compound hydrograph	149	water c.	188
computed, maximum c.		cover, ice c.	62
flood	116	snow c.	72
concentration, point of c.	104	crest, flood c.	119
time of c.	103	crested, broad-c. flood	123
condensation, water of c.	294	sharp-c. flood	124
conductivity,		critical rate of runoff,	108
field hydraulic c.	418	c. storm period	156
hydraulic c.	417	cross over	246

E 3

crossing	246	rainfall intensity c.	462
cryology	60	normal recession c.	153
current direction indicator	549	rating c.	510
c. meter	531	recession c.	152
curve, depth-area c.	470	residual mass c.	161, 448
depth-duration c.	469	residual mass rainfall c.	474
discharge mass c.	160	S-c. (hydrograph)	167
discharge-rating c.	511	stage-discharge c.	511
distribution c.	446	vertical velocity c.	543
drop-off c.	220	cut-off	245
envelope c.	449	cuticular transpiration	55
groundwater depletion c.	391	cycle of fluctuation	389
infiltration capacity c.	407	hydrologic c.	3
infiltration rate c.	409	phreatic c.	389
mass c.	447	recovery c.	377
mass rainfall c.	464	runoff c.	109
normal groundwater		cyclone	30
depletion c.	392	tropical c.	30
normal infiltration c.	406	cyclonic precipitation	24

D

daily flood peak	120	depth of runoff	101
dam, groundwater d.	360	rainfall d.	34
damage, flood d.	141	sounding d.	526
datum, gauge-d.	539	depth-area curve	470
debris cone	275	depth-duration curve	469
decay	394	design flood	159
decline of water table	387	d. flood hydrograph	166
phreatic d.	387	d. storm	158
decrement, groundwater d.	367	detention	86
deep percolation	401	d. reservoir	181
degradation of bed levels	276	d. storage	175
density of snow	80	initial d.	88
depletion, annual d. rate	393	surface d.	87
groundwater d. curve	391	detritus	259
normal groundwater d.		dimensional homogeneity	484
curve	392	dimensionless unit	
deposit, alluvial d.	274	hydrograph	163
depression	29	direct runoff	97
cone of pumping d.	386	direction, current d.	
cone of (water table) d.	386	indicator	549
d. storage	176		

E 4

d. finder	549	divide, drainage d.	18
d. float	560	groundwater d.	364
discharge, bankfull d.	229	phreatic d.	363
d. area	544	topographic d.	19
d. hydrograph	145	watershed d.	18
d. mass curve	160	dominant formative	
d. measuring site	512	discharge	228
d. measuring station	513	dosing station	538
d. of groundwater	400	double float	548
d.-rating curve	511	drainage area	17
d. section area	544	d. basin	17
d. table	509	d. coefficient	112
dominant formative d.	228	d. divide	18
limiting d.	230	d. modulus	112
load d.	272	yield of d. basin	111
mean monthly d.	453	drawdown	385
specific d.	426	drift	552
stage-d. curve	511	d. velocity	233
distorted model	490	snowdrift	69, 71
geometrically d. model	490	drifting snow	70
distribution curve	446	drop-off curve	220
d. graph	446	drought	10
rainfall d. index	472	dry weather flow	105
storm d. pattern	463	duration, depth-d. curve	469
		unit rainfall d.	157
		dynamic similarity	483

E

echo sounder	528	electrical analogy method	487
economic yield	382	electro-chemical gauging	534
eddy	224	embayment	239
confined e.	226	envelope curve	449
free e.	225	ephemeral water course	192
effect, backwater e.	186	equation.	
scale e.	485	Bertrand's qualifying e.	486
effective porosity	415	erosion	248
e. rainfall	81	bank e.	262
e. velocity	427	evaporation	45
effluent	193, 195	continental e.	48
e. seepage	300	e. pan	431
e. stream	197	e. power	50

E 5

evaporation station	434	evaporativity	50
land e.	48	evaporimeter	430
mean annual e.	433	evapotranspiration	56
potential e.	50	excess rainfall e.	91
relative e.	47	extraordinary flood	117
soil e.	49	e. scour	266
total e.	46	eye of storm	31

F

fan, alluvial f.	275	extraordinary f.	117
fault spring	347	f. abatement	143
f. water	302	f. control	139, 140
feeder, bed load f.	495	f. crest	119
field capacity	421	f. damage	141
f. coefficient of		f. frequency	455
permeability	418	f. hydrograph	147
f. hydraulic conductivity	418	f. level	135
filling up	267	f. line	130
flinder, direction f.	549	f. losses	141
fissure spring	348	f. marks	524
f. water	301	f. meter	523
fixed groundwater	288	f. peak	119
flashy stream	205	f. plain	134
float, captive f.	553	f. protection	140
direction f.	550	f. regulation	139
double f.	548	f. routing	182
f. gauge	519	f. runoff	100
f. gauging	535	f. series	127
f. run	554	f. stage	135
f. well	540	f. storage basin	179
rod f.	546	f. volume	110
sub-surface f.	548	f. walls	142
surface f.	547	f. wave	121
flood	114, 133	f. zone	132
annual f.	125	initial f.	126
average annual f.	457	maximum computed f.	116
broad-crested f.	123	maximum f.	115
catastrophic f.	118	N-year f.	458
daily f. peak	120	probable maximum f.	456
design f.	159	sharp-crested f.	121
design f. hydrograph	166	flooding	133

floodway	131	Parshall f.	501
flow, artesian f.	341	portable f.	500
base f.	150	rating f.	497
dry weather f.	105	tilted f.	499
low water f.	105	Venturi f.	503
net return f.	232	flux, specific f.	426
overland f.	93	formation,	
overland f. hydrograph.	146	water bearing f.	331
return f.	231	formative,	
flowage, zone of rock f.	330	dominant f. discharge	228
fluctuate, to f.	390	fracture, zone of rock f.	329
fluctuation, belt of f.	323	free eddy	225
belt of phreatic f.	323	f. groundwater	306
cycle of f.	389	freezing rain	42
fluctuations of water		frequency, flood f.	455
table	388	rainfall intensity f.	452
phreatic fluctuations	388	fringe, capillary f.	325
flume, control f.	469	f. water	308
modified Parshall f.	502	funicular water	311

G

gaining stream	197	generator, tide g.	505
gauge	479	wave g.	504
catch of g.	478	geometric similarity	481
chain g.	522	geometrically distorted	
float g.	519	model	490
g. datum	539	g. similar model	488
g. opening	478	gorge, ice g.	65
g. well	540	graded stream	199
g. zero	539	graph, distribution g.	446
inclined g.	518	gravel bank	565
permanent g.	521	ground ice	63
snow g.	439	groundwater	283
staff g.	517	attached g.	289
tape g.	520	confined g.	284
water-level g.	479	discharge of g.	400
gauging, chemical g.	537	fixed g.	288
colour g.	536	free g.	306
electro-chemical g.	534	g. artery	339
float g.	535	g. cascade	361
g. station	513	g. contour	373
stream g.	533	g. dam	360

groundwater decrement	367	g. recharge	380
g. depletion curve	391	g. runoff	399
g. divide	364	g. storage	365
g. increment	380	g. table	352
g. inventory	376	g. trench	358
g. level	357	normal g.	
g. mound	359	depletion curve	392
g. province	362	perched g.	291

H

hall	43	hydrograph	144
head, infiltration h.	405	composite unit h.	164
height, phreatic h.	395	compound h.	149
high water	114	design flood h.	166
h. water line	130	dimensionless unit h.	163
h. water marks	524	discharge h.	145
highest stage of the		flood h.	147
water table	395	overland flow h.	146
histogram	445	S-curve h.	167
homogeneity,		sediment h.	165
dimensional h.	484	synthetic unit h.	162
horseshoe bend	238	unit h.	148
humid	11	well h.	375
semi-h.	12	hydrography	5
humidity, relative h.	59	hydrologic cycle	3
hydraulic, field h.		hydrological year	4
conductivity	418	hydrology	1
h. conductivity	417	hydrometeorology	2
h. profile of aquifer	356	hydrometry	16
hydro-isobath	374	hydrosphere	15
hydro-isopleth map	372	hyetograph	468
		hygroscopic moisture	423

I

ice	61	i. jam	65
anchor i.	63	i. push	64
bottom i.	63	slush i.	79
ground i.	63	improvement, channel i.	247
i. cover	62	incised river	201
i. gorge	65	inclined gauge	518

increment, groundwater i.	380	i. rain	37
index	450	i. storage	177
infiltration i.	403	intake area	343
pluvial i.	471	integration method	
rainfall distribution i.	472	of velocity measurement	545
rainfall i.	471	intensity, rainfall i.	461
indicator,		rainfall i. curve	462
current direction i.	549	rainfall i. frequency	452
induced recharge of		interception	83
aquifer	381	i. capacity	84
infiltrated water	296	i. storage	178
infiltration	295	interflow	96
average i. rate	408	intermediate (belt of)	
i. capacity	402	soil moisture	292
i. capacity curve	407	i. water	292
i. coefficient	410	i. zone	324
i. head	405	interstice	411
i. index	403	interstitial water	303
i. rate	404	interval, plastic i.	370
i. rate curve	409	inundation	133
normal i. curve	406	inventory, groundwater i.	376
water of i.	296	isobar	442
infiltrometer	559	isochlon	440
influent seepage	296	isohyet	465
i. stream	198	isohyetal map	466
i. water	287	isohypse, water table i.	373
initial abstraction	89	isonival line	440
i. detention	88	isoplestic line	369
i. flood	126	i. map	368
i. loss	90	isotherm	444

J

jam, ice j.	65	juvenile water	319
junction	196		

K

kinematic similarity	482
----------------------	-----

L			
lag	154	line. channel l.	209
time l.	155	flood l.	130
land evaporation	48	high water l.	130
l. phase (of flood)	129	isonival l.	440
lateral storage	174	isoplethic l.	369
layer. confining l.	336	l. of maximum velocity	209
negative confining l.	338	snow l.	73
leakage. watershed l.	113, 366	load. bed l. feeder	495
leaky aquifer	340	l. discharge	272
length. meander l.	242	wash l.	258
level. aggradation of		local overdevelopment	379
bed levels	277	l. overdraft	379
degradation of bed levels	276	losing stream	198
flood l.	135	loss. initial l.	90
groundwater l.	357	flood losses	141
water-l. recorder	514	low	29
water-l. gauge	479	l. water flow	105
limit. physical yield l.	384	phreatic l.	396
snow l.	73	lowest stage of the	
limiting discharge	230	water table	396
limnigraph	514	lysimeter	560

M			
main water table	354	m. flood	115
map. hydro-isopleth m.	372	probable m. flood	456
isohyetal m.	466	probable m. precipitation	451
isoplethic m.	368	mean annual evaporation	433
mark. bench m.	515	m. annual rainfall	473
flood marks	524	m. annual runoff	107
high water marks	524	m. monthly discharge	453
mass. discharge m. curve	160	m. monthly stage	454
m. curve	447	m. velocity	542
m. rainfall curve	464	m. water-stage	138
m. runoff	99	overall m. velocity	542
residual m. curve	161, 448	meander	236
residual m.		m. belt	241
rainfall curve	474	m. length	242
maximum. line of m.		m. ratio	240
velocity	209	m. width	243
m. computed flood	116	sub-m.	237

meandering	234	mobile m.	494
measuring.		movable bed m.	494
discharge m. site	512	pilot m.	489
discharge m. station	513	rigid m.	492
metamorphic water	318	semi-rigid m.	493
meteoric water	315	similar m.	488
meteorology	7	tilted m.	491
meter. bend m.	480	modified Parshall flume	502
current m.	531	modulus. drainage m.	112
flood m.	523	moisture. hygroscope m.	423
method. analogy m.	487	intermediale (belt of)	
electrical analogy m.	487	soil m.	292
integration m.	545	monthly. mean m.	
mobile model	494	discharge	453
model. distorted m.	490	mean m. stage	454
geometrically		mound. groundwater m.	359
distorted m.	490	movable bed model	494
geometrically similar m.	488		

N			
N-year flood	458	normal groundwater	
natural water table	353	depletion curve	392
negative confining layer	338	n. infiltration curve	406
net return flow	232	n. recession curve	153
		n. scour	264

O			
ombrometer	476	overdevelopment	378
opening. gauge o.	478	local o.	379
primary openings	412	overdraft	378
secondary openings	413	local o.	379
orographic precipitation	23	overland flow	93
orohydrography	6	o. flow hydrograph	146
overall mean velocity	542	o. runoff	94
		oxbow	238

P			
pack. snow p.	72	Parshall. modified P. flume	502
pan. evaporation p.	431	P. flume	501
p. coefficient	432	pattern. storm	
		distribution p.	463

peak, daily flood p	120	pole, sounding p.	527
flood p.	119	polygon, Thiessen p.	467
pebble bank	565	ponding	185
p. shoal	565	pore	411
pellicular water	310	p. water	303
pendular water	309	primary pores	412
penetration, rainfall p.	475	secondary pores	413
perched groundwater	291	porosity	414
percolating water	298	effective p.	415
percolation	297	portable flume	500
deep p.	401	positive confining bed	337
perennial water course	191	potential evaporation	50
period, critical storm p.	156	p. yield	384
permafrost	67	power, evaporation p.	50
permanent gauge	521	precipitation	20, 21
permeability	416	amount of p.	21
coefficient of p.	417	channel p.	82
field coefficient of p.	418	convective p.	22
phase, channel p.		cyclonic p.	24
(of flood)	128	orographic p.	23
land p. (of flood)	129	probable maximum p.	451
phreatic, belt of p.		pressure, artesian p.	351
fluctuation	323	vapour p.	58
p. cycle	389	primary openings	412
p. decline	387	p. pores	412
p. divide	363	primitive water	319
p. fluctuations	388	prism storage	171
p. height	395	probable maximum flood	456
p. low	396	p. maximum	
p. surface	354	precipitation	451
p. water	306	probing	525
physical yield limit	384	profile, hydraulic p.	
piezic interval	370	of aquifer	356
piezometric surface	371	p. of water table	355
pilot model	489	protection, flood p.	140
piping	429	province, groundwater p.	362
piracy, river p.	207	rainfall p.	40
plain, flood p.	131	psychrograph	436
pluvial index	471	psychrometer	435
pluviometer	476	pumping, cone of p.	
point of concentration	104	depression	386
p. rainfall	460	push, ice p.	64

9

qualifying, Bertrand's q.
equation 486

E			
rain	32	discharge-r. curve	511
freezing r.	42	r. curve	510
initial r.	37	r. flume	497
residual r.	38	r. table	509
rainfall	34	ratio, meander r.	240
amount of r.	34	transpiration r.	53
effective r.	81	reach	189
mass r. curve	464	recession	151
mean annual r.	473	normal r. curve	153
point r.	460	r. curve	152
r. area	39	recharge, groundwater r.	380
r. depth	34	induced r. of aquifer	381
r. distribution index	472	r. of aquifer	380
r. excess	91	recorder, water-level r.	514
r. index	471	water-stage r.	514
r. intensity	461	recovery cycle	377
r. intensity curve	462	regime	212
r. intensity frequency	452	r. channel	213
r. penetration	475	r. silt-charge	273
r. province	40	regimen	212
r. station	459	regulating reservoir	180
residual mass r. curve	474	regulation, flood r.	139
unit r. duration	157	rejuvenated water	317
raingauge	476	relative evaporation	47
accumulative r.	477	r. humidity	59
storage r.	477	r. transpiration	53
rainstorm	27	reservoir, detention r.	181
rainwash	249	r. routing	183
rapids	218	regulating r.	180
rate, annual depletion r.	393	residual mass curve	161, 448
average infiltration r.	408	r. mass rainfall curve	474
critical r. of runoff	108	r. rain	38
infiltration r.	404	retarding basin	181
infiltration r. curve	409	retention	85
r. of runoff	106	r. water	316
rating	498	specific r.	422

return, net r. flow	232	reservoir r.	183
r. flow	231	stream r.	184
rigid model	492	run. float r.	554
semi-r. model	493	runoff	92
ripening of snow	76	base r.	150
ripple, bed ripples	255	critical rate of r.	108
river, alluvial r.	200	depth of r.	101
incised r.	201	direct r.	97
r. breathing	208	flood r.	100
r. capture	207	groundwater r.	399
r. piracy	207	mass r.	99
r. stage	516	mean annual r.	107
tidal r.	221	overland r.	94
young r.	206	r. coefficient	102
riverwash	250	r. cycle	109
rock, zone of r. flowage	330	rate of r.	106
zone of r. fracture	329	sediment r.	256
rod float	546	storm r.	98
sounding r.	527	subsurface r.	96, 397
velocity r.	546	surface r.	95
routing, flood r.	182	total r.	99

S

S-curve	167	section	189
S-c. hydrograph	167	control s.	507
sampler, silt s.	557	discharge s. area	544
snow s.	438	sediment	251, 252
sampling station	556	s. hydrograph	165
sandbank	564	s. run-off	256
sanding up	269	sedimentation	268
saturation, zone of s.	322	seepage	297, 299
scale effect	485	effluent s.	300
scour	260	influent s.	296
abnormal s.	265	semi-arid	14
extraordinary s.	266	semi-confined aquifer	340
normal s.	264	semi-humid	12
suction s.	263	semi-rigid model	493
screen, travelling s.	551	series, flood s.	127
secondary openings	413	shallow	561
s. pores	413	sharp-crested flood	124

shifting control	508	sounder, echo s.	528
shoal	279, 563	sounding	525
pebble s.	565	s. depth	526
shoaling	280	s. pole	527
shower	36	s. rod	527
silt sampler	557	s. weight	530
silt-charge, regime s.-c.	273	s. wire	529
siltting up	267, 271	specific discharge	426
siltometer	558	s. flux	426
similar, geometrically s.		s. retention	422
model	488	s. yield	383, 415
s. model	488	spill	222
similarity, dynamic s.	483	spit of land	281
geometric s.	481	spring, alluvial slope s.	350
kinematic s.	482	artesian s.	345
sinker, torpedo s.	555	barrier s.	349
site, discharge measuring s.	512	border s.	350
sleet	41	boundary s.	350
slope, alluvial s. spring	350	channel s.	344
sluggish stream	203	contact s.	350
slush	78	fault s.	347
s. ice	79	fissure s.	348
snow	44	valley s.	346
density of s.	80	stable channel	213
drifting s.	70	staff gauge	517
ripening of s.	76	stage	516
s. broth	77	bankfull s.	137
s. cover	72	bed building s.	138
s. gauge	439	flood s.	135
s. limit	73	highest s.	
s. line	73	of the water table	395
s. pack	72	lowest s.	
s. sampler	438	of the water table	396
s. survey	437	mean monthly s.	454
snowdrift	69, 71	mean water-s.	138
snowstorm	68	river s.	516
soil, belt of s. water	327	stage-discharge curve	512
intermediate belt of s.		warning s.	136
moisture	292	water-s. recorder	514
intermediate s. moisture	292		
s. evaporation	49		
surface s. water	314		

station.		stratum, water bearing s.	331
discharge measuring s.	513	stream	188
dosing s.	538	beheaded s.	204
evaporation s.	434	braided s.	202
gauging s.	513	effluent s.	197
rainfall s.	459	flashy s.	205
sampling s.	556	gulning s.	197
stick, velocity s.	546	graded s.	199
stomatal transpiration	54	influent s.	198
storage	168	losing s.	198
bank s.	173	s. centerline	216
channel s.	169	s. gauging	533
coefficient of s.	425	s. routing	184
depression s.	176	sluggish s.	203
detention s.	175	subterranean s.	398
flood s. basin	179	stretch	189
groundwater s.	365	sub-meander	237
initial s.	177	sub-surface float	548
interception s.	178	sublimation	57b
lateral s.	174	subsurface runoff	96, 397
prism s.	171	s. water	282
s. rain gauge	477	swallowed s. water	286
temporary s.	169	subterranean stream	398
valley s.	170	suction scour	263
wedge s.	172	surface, phreatic s.	354
storativity	425	piezometric s. ,	371
storm	25	s. detention	87
convection s.	26	s. float	547
critical s. period	156	s. runoff	95
design s.	158	s. soil water	314
eye of s.	31	s. velocity	541
rainstorm	27	survey, snow s.	437
s. centre	31	suspended water	313
s. distribution pattern	463	zone of s. water	326
s. runoff	98	swallowed subsurface	
s. track	32	water	296
snowstorm	68	swirl	227
thermal convection s.	26	synthetic unit hydrograph	162
thunderstorm	28		

T			
table, belt of water t.	323	tide generator	505
decline of water t.	387	tilted flume	499
discharge t.	509	t. model	491
fluctuations of water t.	388	time lag	155
groundwater t.	352	t. of concentration	103
highest stage of the		topographic divide	19
water t.	395	torpedo sinker	555
lowest stage of the		tortuosity	235
water t.	396	total evaporation	46
main water t.	354	t. runoff	99
natural water t.	353	totalizer	477
profile of water t.	355	towing tank	497
rating t.	509	track, storm t.	32
water t.	352	transmissivity	424
water t. contour	373	transpiration	51
water t. isohypse	373	cuticular t.	55
tank, towing t.	497	evapotranspiration	56
tape gauge	520	relative t.	53
temporary storage	169	stomatal t.	51
tension, vapour t.	58	t. coefficient	53
thalweg	217	t. ratio	53
thawing	75	transpire, to t.	52
thermal convection storm	26	travelling screen	551
thermograph	443	trench, groundwater t.	358
Thiessen polygon	467	tributary	194
thunderstorm	28	tropical cyclone	30
tidal river	221	true velocity	427

U			
undercutting	261	synthetic u. hydrograph	162
underground water	263	u. hydrograph	148
unit, composite u.		u. rainfall duration	157
hydrograph	164	unitgraph	148
dimensionless u.		unsaturated zone	326
hydrograph	163	upper course	190

V			
vadose water	312	surface v.	541
valley spring	346	true v.	427
v. storage	170	v. of approach	506
vapour pressure	58	v. rod, v. stick	546
v. tension	58	vertical v. curve	543
velocity, apparent v.	428	Venturi flume	503
drift v.	233	vertical velocity curve	543
effective v.	427	void	411
line of maximum v.	209	volatilization	57a
mean v.	542	volume, flood v.	110
overall mean v.	542	vortex	224

W			
wadi	192	influent w.	287
wall flow walls	142	intermediate w.	292
warning stage	136	interstitial w.	303
wash load	258	juvenile w.	319
water, adhesive w.	290	low w. flow	105
adsorption w.	305	lowest stage of the w.	table
artesian w.	285	main w. table	396
belt of soil w.	327	metamorphic w.	318
belt of w. table	323	natural w. table	353
capillary w.	307	pellicular w.	310
cavern w.	301	pendular w.	309
connate w.	320	percolating w.	298
cosmic w.	321	phreatic w.	306
decline of w. table	387	pore w.	303
ephemeral w. course	192	primitive w.	319
fault w.	302	profile of w. table	355
fissure w.	304	rejuvenated w.	317
fluctuations of w. table	388	retention w.	316
fringe w.	308	subsurface w.	282
funicular w.	311	surface soil w.	314
high w.	114	suspended w.	313
high w. line	130	swallowed subsurface w.	286
high w. marks	524	underground w.	283
highest stage of the w.	table	vadose w.	312
	395	w. bearing formation	331
Infiltrated w.	296		

w. bearing stratum	331	wave, bed waves	254
w. course	188	flood w.	121
w. of compaction	293	w. generator	504
w. of condensation	291	weather, dry w. flow	105
w. of infiltration	296	weathering, zone of w.	328
w. table	352	wedge storage	172
w. table contour	373	weight, sounding w.	530
w. table isohypse	373	well, float w.	540
zone of suspended w.	326	gauge w.	540
water-level gauge	479	w. capacity	384
w.-l. recorder	514	w. hydrograph	375
water-stage, mean w.-s.	138	wheel, bucket w.	532
w.-s. recorder	514	whirlpool	223
watershed	17, 18	width, meander w.	243
w. divide	18	wire, sounding w.	529
w. leakage	113, 366		

Y			
year, climatic y.	9	potential y.	384
hydrological y.	4	specific y.	383, 415
N-y. flood	458	y. of drainage basin	111
yield, economic y.	382	young river	206
physical y. limit	384		

Z			
zero, gauge z.	539	z. of rock flowage	330
zone, flood z.	132	z. of rock fracture	329
intermediate z.	324	z. of saturation	322
unsaturated z.	326	z. of suspended water	326
z. of aeration	326	z. of weathering	328

A

abaissement de la nappe		alluvial, dépôt a.	274
phréatique	337	fleuve a.	200
a. du niveau du lit	276	rivière alluviale	200
courbe de remous d'a.	220	alluvion	252
ablation	66	débit des alluvions	272
abrasion	257	alluvionnement	267
absorbé. eau absorbée		altéré. zone des terrains	
par le terrain	288	altérés	328
absorption	419	amélioration du lit	247
accumulation. bassin d'a.		améloré. débitmètre	
de crue	179	Parshall a.	502
adhésion. eau souterraine		analogie. méthode d'a.	487
d'a.	290	anamorphosé. modèle a.	490
adsorbé. eau adsorbée	305	anguleux. crue à	
adsorption	420	maximum a.	124
adération. zone d'a.	326	année climatique	9
affleurement. source d'a.		a. hydrologique	4
de pente	350	crue de N années	458
affluent	194	annuel. crue annuelle	125
affoulement	260, 261	crue annuelle moyenne	457
a. anormal	265	écoulement a. moyen	107
a. des berges	262	évaporation annuelle	
a. extraordinaire	266	moyenne	433
a. normal	264	hauteur moyenne	
a. par succion	283	annuelle (de pluie)	473
aire de la section		taux de rabattement a.	393
d'écoulement	544	anormal. affoulement a.	265
a. de pluie	39	appareil pour la mesure	
a. de précipitation	39	du débit solide en	
alerte. côté d'a.	136	suspension	558
alimentant. cours d'eau a.	198	apparent. vitesse apparente	428
alimentation. bassin d'a.	343	approche. vitesse d'a.	506
bassin d'a. d'un		aquicluse	333
aquifère	343		
eau d'a. de la nappe	287		

aquifère	331	artésien, aquifère a.	335
a. à nappe semi-captive	340	couche aquifère	
a. artésien	335	artésienne	335
bassin d'alimentation		eau artésienne	285
d'un a.	343	écoulement a.	341
bassin de réception		pression artésienne	351
d'un a.	342	source artésienne	345
couche a.	331	atterrissement	267
couche a. artésienne	335	aube, roue à aubes	532
profil hydraulique		avalanche	74
d'une couche a.	356	averse	36
veine a.	339	a. de projet	158
aquifuge	334	avulsion	244
aquitard	332	axe du cours d'eau	216
aride	13	a. du lit	215
semi-a.	14		

B

bac d'évaporation	431	b. de réception d'un aquifère	342
coefficient (de correction) du b. d'évaporation	432	b. pluviométrique	40
bane	562	b. versant	17
b. de galets	565	b. versant d'une nappe souterraine	362
b. de gravier	565	débit cumulé du b. versant	111
b. de sable	564	fuites du b. versant	113, 366
bande occupée par les méandres	241	bâtonnet hydrométrique	516
barographe	441	berge, affouillement des berges	262
barrage souterrain	360	emmagasinement entre les berges	173
barre	278, 566	érosion des berges	262
base, débit de b. écoulement de b.	150	Bertrand, équation de condition de B.	486
bassin d'accumulation de crue	179	bief	189
b. d'alimentation (d'un aquifère)	343	bilan de l'eau souterraine	376
b. de réception	17, 342	bord, débit à pleins bords	229
		bouillie neigeuse	77

C

calculé, crue maximale		chasse-neige	69
calculée	116	chenal	211
canal de contrôle	496	chimique, jaugeage c.	537
c. incliné	499	jaugeage électro-c.	534
c. de tarage	497	climatique, année c.	9
c. de mesure portatif	500	cinématique, similitude c.	482
c. Venturi	503	climatologie	8
capacité d'écoulement (du lit du cours d'eau)	187	coefficient d'écoulement	102
c. d'infiltration	402	c. d'emmagasinement	425
c. d'interception	84	c. d'infiltration	410
c. de rétention	421	c. de conductivité hydraulique	417
c. maximale	384	c. de correction du bac d'évaporation	432
courbe de la c. d'infiltration	407	c. de distribution de la pluie	472
capillaire, eau c.	307	c. de drainage	112
eau de la frange c.	308	c. de perméabilité	417
frange c.	325	c. de perméabilité in situ	418
captif, débit économiquement c.	382	c. de transpiration	53
captif, aquifère à nappe semi-captive	340	c. du bac d'évaporation	432
flotteur c.	553	colmatage	270
nappe captive	284	colorimétrique, jaugeage c.	536
capture d'une rivière	207	composé, flotteur c.	548
carte d'hydro-isoplèthes	372	hydrogramme c.	149
c. d'isohyètes	466	hydrogramme unitaire c.	164
c. isopléthique	368	concentration, point de c.	104
cascade	219	temps de c.	103
c. souterraine	361	condensation, eau de c.	294
catastrophique, crue c.	118	condition, équation de c. de Bertrand	486
cavité, eau de cavités	301	conductivité hydraulique	417
centre de l'orage	31	c. hydraulique in situ	418
c. de la tempête	31	coefficient de c. hydraulique	417
chaîne, échelle (limnimétrique) à c.	522	cône d'influence	386
champ de glace	62	c. de déjection	275
charge d'infiltration	405	c. de rabattement	386
charriage, débit de c.	256	confluence	196
débit de c. d'équilibre	273	confluent	196
chassant, neige chassante	70	congeler, pluie se congelant	42

congère	71	c. de rabattement des	
conné. eau connée	320	eaux souterraines	391
contact. source de c.	350	c. de remous	
continental. évaporation		d'abaissement	220
continentale	48	c. de tarage	510
contrôle	507	c. de tarissement	152
c. mobile	508	c. des débits cumulés	160
canal de c.	496	c. des écarts cumulés	161, 448
section de c.	507	c. des écarts cumulés	
convection. orage dû à la c.		de la pluie	474
(thermique)	26	c. des précipitations	
précipitation de c.	22	cumulées	464
corrasion	262	c. des taux d'infiltration	409
correction. coefficient de		c. des valeurs cumulées	447
c. du bac d'évaporation	432	c. des valeurs résiduelles	
cosmique. eau c.	321	cumulées	161, 448
cote d'alerte	136	c. des valeurs résiduelles	
c. du zéro de l'échelle	539	cumulées de la pluie	474
couche aquifère	331	c. des vitesses en	
c. aquifère à nappe		verticale	543
semi-captive	340	c. en S	167
c. aquifère artésienne	335	c. enveloppe	449
c. imperméable limite	336	c. hauteur-durée	469
profil hydraulique		c. hauteur-surface	470
d'une c. aquifère	356	c. limnimétrique des	
coude de jaugeage	480	débits	511
c. du méandre	239	c. monotone	447
coupure	245	c. normale de	
courant. indicateur de		rabattement des	
direction du c.	549	eaux souterraines	392
ligne de vitesse		cours supérieur	190
maximum du c.		cours d'eau	188
d'une rivière	209	c. d'e. alimentant	198
courbe d'égalé nvisité	440	c. d'e. décapité	204
c. d'infiltration normale	406	c. d'e. divisé	202
c. d'intensité de la pluie	462	c. d'e. drainant	197
c. de décrue	152	c. d'e. émissif	198
c. de décrue normale	153	c. d'e. en équilibre	199
c. de distribution	446	c. d'e. lent	203
c. de la capacité		c. d'e. pérenne	191
d'infiltration	407	c. d'e. stable	199
		c. d'e. torrentiel	205

emmagasinement dans		fréquence des crues	455
le c. d'e.	169	hydrogramme de c.	147
jaugeage d'un c. d'e.	533	hydrogramme de projet	
course du flotteur de		de la c.	166
mesure	554	ligne d'eau de c.	130
couverture de glace	62	maximum de c.	119
c. de neige	72	niveau de c.	135
crête de partage des eaux	18	onde de c.	121
c. de partage		pertes occasionnées par	
topographique	19	les crues	141
c. piézométrique	364	protection contre les	
critique. débit c.		crues	140
d'écoulement	108	régularisation des crues	139
durée c. de pluie	156	volume de c.	110
crue	114	cryologie	60
bassin d'accumulation		cumulé.	
de crue	179	courbe des débits	
c. à étale	123	cumulés	160
c. à maximum anguleux	124	courbe des écarts	
c. annuelle	125	cumulés	161, 448
c. annuelle moyenne	457	courbe des écarts cumulés	
c. catastrophique	118	de la pluie	474
c. de N années	458	courbe des précipitations	
c. de projet	159	cumulées	461
c. exceptionnelle	117	courbe des valeurs	
c. extraordinaire	117	cumulées	447
c. initiale	126	courbe des valeurs rési-	
c. maximale	115	duelles cumulées	161, 448
c. maximale calculée	116	courbe des valeurs rési-	
c. maximale probable	456	duelles cumulées	
crues successives	127	de la pluie	474
débit journalier maximal		débit c. du bassin	
de la c.	120	versant	111
digues de crues	142	cuticulaire. transpiration c.	55
dommages occasionnés		cycle d'écoulement	109
par les crues	141	c. de fluctuation	389
échelle de c.	523	c. de recharge	377
écoulement de c.	100	c. hydrologique	3
étale de c.	123	c. phréatique	389
étude de la propagation		cyclone (tropical)	30
des crues	182	cyclonique. précipitation c.	24

D		
débit. appareil pour la mesure du d. solide en suspension	558	
courbe des débits cumulés	160	
courbe limnimétrique des débits	511	
d. à pleins bords	229	
d. critique d'écoulement	108	
d. cumulé du bassin versant	111	
d. d'écoulement	106	
d. de base	150	
d. de charriage	256	
d. de charriage d'équilibre	273	
d. de la nappe souterraine	400	
d. des alluvions	272	
d. déterminant pour la forme du lit	228	
d. économiquement captable	382	
d. journalier maximal de la crue	120	
d. limite	230	
d. moyen mensuel	453	
d. potentiel limite	384	
d. solide	272	
d. spécifique	383, 426	
hydrogramme des débits superficiels	145	
hydrogramme des débits superficiels	146	
débitmètre Parshall	501	
d. Parshall amélioré	502	
débordement. niveau de d.	137	
décapité. cours d'eau d.	204	
décroissance d'eau souterraine	367	
décru	143	
courbe de d.	152	
courbe de d. normale	153	
défense contre les inondations	140	
dégel	75	
déjection. cône de d.	275	
densité de la neige	80	
dépôt alluvial	274	
d. de sédiments	267	
dépression	29	
emménagement dans les dépressions	176	
dérive	552	
vitesse de d.	233	
déterminant. débit d. pour la forme du lit	228	
déversement	222	
diaclasique. eau d.	304	
source d.	348	
digue. digues de crues dimensionnel. homogénéité dimensionnelle	484	
hydrogramme unitaire non d.	163	
diminution initiale	89	
direct. écoulement d.	97	
direction. flotteur		
indicateur de d.	550	
indicateur de d. du courant	549	
distordu. modèle d.	490	
distributeur de sédiments	495	
distribution. coefficient de d. de la pluie	472	
courbe de d. d. de la pluie (d'un orage)	463	
graphique de d.	446	
divisé. cours d'eau d.	202	
dommage. dommages occasionnés par les crues	141	
dosage. station de d.	538	

drague à sédiments	557	d. critique de pluie	156
drainage. coefficient de d.	112	d. de pluie unitaire	157
drainant. cours d'eau d.	197	dynamique. similitude d.	483
durée. courbe hauteur-d.	469		

E			
eau.			
bilan de l'e. souterraine	376	e. interstitielle	303
courbe de rabattement des eaux souterraines	391	e. juvénile	319
cours d'e.	188	e. métamorphique	318
voir : cours d'eau		e. météorique	315
crête de partage des eaux	18	e. pelliculaire	310
décroissance d'e. souterraine	367	e. pendulaire	309
e. absorbée par le terrain	286	e. rajeunie	317
e. adsorbée	305	e. souterraine	283
e. artésienne	285	e. souterraine d'adhésion	290
e. capillaire	307	e. souterraine	
e. connée	320	d'imbibition	288
e. cosmique	321	souterraine liée	285
e. d'alimentation de la nappe	287	souterraine stagnante	287
e. d'infiltration	296	souterraine	
e. de cavités	301	superficielle	282
e. de condensation	294	e. suspendue	313
e. de faille	302	e. vadose	312
e. de filtration	298	emménagement d'e. souterraine	365
e. de fissures	304	enregistreur de niveau d'e.	514
e. de la frange capillaire	308	étude du mouvement de l'e. dans les réservoirs	183
e. de percolation	298	fluctuation du plan d'e. de la rivière	208
e. de rétention	292, 316	hautes eaux	114
e. de tassement	293	hauteur d'e.	516
e. de transition	292	ligne d'e. de crue	130
e. diaclasique	304	ligne de partage des eaux souterraines	364
e. fossile	320	marques des hautes eaux	324
e. funiculaire	311	niveau d'e. moyen	138
e. hygroskopique	423	niveau d'e. naturel	353
e. intermédiaire	292	repères des hautes eaux	524
		zone d'e. du sol	327

écart. courbe des écarts		étude de l'é.	
cumulés	161, 418	libre (des crues)	181
courbe des écarts		hauteur d'é.	101
cumulés de la pluie	474	écran mobile	551
échantillonnage. station d'é.	556	effectif. porosité effective	415
échantillonneur de neige	438	vitesse effective	427
échelle. cote du zéro		effet d'échelle	485
de l'é.	539	e. de remous	186
é. à chaîne	522	efficace. pluie e.	81
é. à ruban	520	effluent	193
é. de crue	523	électrique.	
é. inclinée	518	méthode d'analogie é.	487
é. limnimétrique	479, 517	électro-chimique.	
é. limnimétrique à chaîne	522	jaugeage é.-c.	534
é. limnimétrique à ruban	520	embâcle	65
é. permanente	521	émergent. suintement é.	300
effet d'é.	485	émislaire	195
zero de l'é.	539	émisif. cours d'eau é.	198
échosondeur	528	emmagasinement	168
économiquement. débit		coefficient d'e.	425
économiquement captable	382	e. dans le cours d'eau	169
écoulement	92	e. dans les dépressions	176
aire de la section d'é.	544	e. d'eau souterraine	365
capacité d'é.		e. de vallée	170
(du lit du cours d'eau)	187	e. entre les berges	173
coefficient d'é.	102	e. initial	177
cycle d'é.	109	e. latéral	174
débit critique d'é.	108	e. par interception	178
débit d'é.	106	e. par rétention	175
é. annuel moyen	107	e. prismatique	171
é. artésien	341	e. segmentaire	172
é. d'orage	98	encalssé. rivière encalssée	201
é. de base	150	engravement	267
é. de crue	100	enneigement	72
é. de saison sèche	105	limite d'e.	73
é. de surface	95	enregistreur de niveau	
é. direct	97	d'eau	514
é. sous la surface	96	thermomètre e.	443
é. sous la surface du sol	397	ensablement	269
é. souterrain	399	entredistance des lignes	
é. superficiel	94	isopiésthiques	370
é. total	99	envasement	271

enveloppe. courbe e.	449	coefficient (de correction)	
épi (de terre)	281	du bac d'é.	432
équation de condition		é. annuelle moyenne	433
de Bertrand	486	é. continentale	48
équilibre. cours d'eau en é.	199	é. du sol	49
débit de charriage d'é.	273	é. potentielle	50
érosion	248	é. relative	47
é. des berges	262	é. totale	46
é. fluviale	250	évaporativité	50
é. pluviale	249	évaporomètre	430
é. régressive	253	évaporométrique. station é.	434
étale. crue à e.	123	évapotranspiration	56
é. de crue	123	excavation	261
étang. formation d'étangs	185	excédentaire. pluie e.	91
étiage	105	exceptionnel.	
étude de l'écoulement libre		crue exceptionnelle	117
(des crues)	184	exhaussement du niveau	
é. de la propagation		du lit	277
des crues	182	externe. phase e.	
é. du mouvement de		(au lit de la crue)	129
l'eau dans les réservoirs	183	extraordinaire.	
évaporant. pouvoir é.	50	affouillement e.	266
évaporation	45	crue e.	117
bac d'é.	431		
		F	
faille. eau de f.	302	f. indicateur de direction	550
source de f.	347	f. superficiel	547
fer à cheval.		jaugeage par f.	535
méandre en f. à c.	238	limnimètre à f.	519
fil de sondage	529	puits à f.	540
filtration	297	fluage. zone de f. des	
eau de f.	298	roches	330
fissure. eau de fissures	304	fluctuation. cycle de f.	389
fleuve à marée	221	f. du plan d'eau de la	
f. alluvial	200	rivière	208
f. jeune	206	fluctuations de la nappe	
flotteur. course du f.		phréatique	388
de mesure	554	zone de f. (de la nappe	
f. captif	553	phréatique)	323
f. composé	548	zone de f. de la surface	
f. de surface	547	libre	323

fluctuer	390	forme, débit déterminant	
fluvial, érosion fluviale	250	pour la f. du lit	228
fond du lit	214	fossile, eau f.	320
formation de hauts-fonds	280	fracturé, zone de roches	
glace de f.	63	fracturées	329
haut-f.	279, 563	frange, eau de la	
modèle à f. mobile	494	f. capillaire	308
ondulations du f. du lit	254	f. capillaire	325
petit f.	561	fréquence de l'intensité	
rides du f. du lit	255	de la pluie	452
source de f. (du lit)	344	f. des crues	455
fondant, neige fondante	78	fuite, fuites du bassin	
formation d'étangs	185	versant	113, 366
f. de hauts-fonds	280	funiculaire, eau f.	311
f. de méandres	234		

G

galet, banc de galets	565	glace	61
générateur d'ondes		champ de g.	62
de marée	505	couverture de g.	62
g. de vagues	504	g. de fond	63
géométrique, modèle géo-		poussée de la g.	64
métriquement semblable	488	sorbet de g.	79
similitude g.	481	graphique de distribution	466
giboulée	41	gravier, banc de g.	565
		grêle	43

H

haut, hautes eaux	114	h. d'eau d'une rivière	516
marques des hautes		h. d'écoulement	101
eaux	524	h. de pluie	34
repères des hautes eaux	524	h. moyenne annuelle	
haut-fond	279, 563	(de pluie)	473
formation de hauts-fonds	280	histogramme	445
hauteur.		homogénéité dimensionnelle	484
courbe hauteur-durée	469	humide	11
courbe hauteur-surface	470	semi-h.	12
h. d'eau	516	humidité relative	59
h. d'eau d'un fleuve	516	h. superficielle du sol	314

hydraulique, coefficient		h. unitaire	148
de conductivité h.	417	h. unitaire composé	164
conductivité h.	417	h. unitaire non	
conductivité h. in situ	418	dimensionnel	163
profil h. d'une couche		h. unitaire synthétique	162
aquifère	356	hydrographie	5
hydro-isobathe	374	hydrologie	1
hydro-isopièthe.		hydrologique, année h.	4
carte d'hydro-isopièthes	372	cycle h.	3
hydrogramme	144	hydrométéorologie	2
h. composé	149	hydrométrie	16
h. de crue	147	hydrométrie, bâtonnet h.	516
h. de projet de la crue	166	moulinet h.	531
h. de puits	375	station h.	513
h. des débits	145	hydrosphère	15
h. des débits superficiels	146	hyétoqramme	468
h. des sédiments	165	hygroscopique, eau h.	423
h. en S	167		

I

imbibition.		inférieur, niveau l. de la	
eau souterraine d'l.	288	surface libre de la	
imperméable, couche l.		nappe phréatique	396
limite	336	infiltration	295
impluvium	343	capacité d'l.	402
in situ, coefficient		coefficient d'l.	410
de perméabilité l. s.	418	courbe d'l. normale	406
conductivité		charge d'l.	405
hydraulique l. s.	418	courbe de la capacité d'l.	407
incliné, canal l.	499	courbe des taux d'l.	409
échelle inclinée	518	eau d'l.	296
modèle l.	491	indice d'l.	403
indicateur, flotteur l.		taux d'l.	404
de direction	550	taux moyen d'l.	408
l. de direction du		infiltromètre	559
courant	549	influence, cône d'l.	386
indice	450	initial, crue initiale	126
l. d'infiltration	403	diminution initiale	89
l. pluviométrique	471	emmagasinement l.	177
induit, réalimentation		perte initiale	90
induite de la nappe	381	pluie initiale	37
		rétenion initiale	88

inondable, plaine l	134	intermédiaire, eau l.	292
inondation	133	zone l.	324
défense contre les		interne, phase l.	
inondations	140	(au lit de la crue)	128
lit d'l.	132	interstice	411
zone d'l.	132	interstitiel, eau interstitielle	303
intégration, méthode d'l.		intumescence piézométrique	359
(des mesures de vitesse)	545	isobare	442
intensité, courbe d'l.		isobathe, hydro-l.	374
de la pluie	462	isohyète	465
fréquence de l'l.		carte d'isohyètes	466
de la pluie	452	isohypse	373
l. de la pluie	461	isoplestique, carte l.	368
interception	83	entredistance des lignes	
capacité d'l.	84	isoplestiques	370
emmagasinement par l.	178	ligne l.	369
		isotherme	444

J

jailissement	341	j. par flotteur	535
jaugage, coude de j.	480	station de j.	512, 513
j. chimique	537	jeune, fleuve j.	206
j. colorimétrique	536	journalier, débit j.	
j. d'un cours d'eau	533	maximal de la crue	120
j. électro-chimique	534	juvénile, eau j.	319

K

karstique, source k.	348
----------------------	-----

L

largeur du méandre	243	tourbillon l.	225
latéral, emmagasinement l.	174	lié, eau souterraine liée	289
latte nivométrique	439	ligne, entredistance des	
lent, cours d'eau l.	203	lignes isoplestiques	370
lest en forme de torpille	555	l. d'eau de crue	130
libre, étude de l'écou-		l. de partage des eaux	
lement l. (des crues)	184	souterraines	364
nappe l.	306	l. de partage phréatique	363
niveau inférieur de la		l. de vitesse maximum	
surface l. de la nappe	396	du courant d'une	
niveau supérieur de la		rivière	209
surface l. de la nappe	395	l. isoplestique	369

F 12

limite, couche		axe du l.	215
imperméable l.	336	débit déterminant pour	
débit l.	230	la forme du l.	228
débit potentiel l.	384	exhaussement du niveau	
l. d'enneigement	73	du l.	277
limnigraphe	514	fond du l.	214
limnimètre	479, 519	l. d'inondation	132
l. à flotteur	519	l. majeur	131
limnimétrique, courbe l.		l. stable	213
des débits	511	modèle à l. mobile	494
échelle l.	479, 517	ondulations du fond	
échelle l. à chaîne	522	du l.	254
échelle l. à ruban	520	rides du fond du l.	255
lit	210	source de fond du l.	344
abaissement du niveau		local, surexploitation locale	379
du l.	276	longueur du méandre	242
amélioration du l.	247	lysimètre	560

M

maigre	246	m. de crue	119
majeur, lit m.	131	précipitation probable m.	451
marée, fleuve à m.	221	méandre	236
générateur d'ondes de m.	505	bande occupée par les	
rivière à m.	221	méandres	241
marque, marques des		coude du m.	239
hautes eaux	524	formation de méandres	234
mascaret	122	largeur du m.	243
maximal, capacité		longueur du m.	242
maximale	384	m. en fer à cheval	238
crue maximale	115	m. secondaire	237
crue maximale calculée	116	rapport d'un m.	210
crue maximale probable	456	mensuel, débit moyen m.	453
débit journalier m.		niveau moyen m.	454
de la crue	120	mesure, appareil pour	
maximum,		la m. du débit solide	
crue à m. anguleux	124	en suspension	558
ligne de vitesse m. du		canal de m. portatif	500
courant d'une rivière	209	course du flotteur de m.	554

F 13

métamorphique eau m.	318	m. semblable	488
météorique eau m.	317	m. semi-rigide	493
météorologie	7	monotone, courbe m.	447
méthode d'analogie	487	moulinet (hydrométrique)	531
m. d'analogie électrique	487	mouvement, étude du m.	
m. d'intégration (des		de l'eau dans les résér-	
mesures de vitesse)	545	voirs (de crue)	183
mobile, contrôle m.	508	moyen, crue annuelle	
écran m.	551	moyenne	457
modèle à fond m.	494	débit m. mensuel	453
modèle à lit m.	494	écoulement annuel m.	107
tourbillon m.	227	évaporation annuelle	
modèle à fond mobile	494	moyenne	433
m. à lit mobile	491	hauteur moyenne	
m. anamorphosé	490	annuelle (de pluie)	473
m. distordu	490	niveau d'eau m.	138
m. géométriquement		niveau m. mensuel	454
semblable	488	taux m. d'infiltration	408
m. incliné	491	vitesse moyenne	
m. pilote	489	(dans la section)	542
m. rigide	492	mur d'une nappe	
		souterraine	338

N

nappe, abaissement		niveau de la n.	
de la n. phréatique	387	souterraine	352
aquifère à n. semi-captive	340	niveau inférieur de la	
bassin versant d'une n.		surface libre de la n.	396
souterraine	362	niveau naturel de la n.	353
débit de la n. souterraine	490	niveau supérieur de la	
eau d'alimentation		surface libre de la n.	395
de la n.	287	profil de la n.	355
fluctuations de la n.		ravinement de la n.	380
phréatique	388	réalimentation de la n.	380
mur d'une n. souterraine	338	réalimentation indulte	
n. captive	284	de la n.	381
n. libre	306	tolt d'une n. souterraine	337
n. perchée	291	naturel, niveau d'eau n.	353
n. phréatique	306	niveau n. de la nappe	353
niveau de la n.	357		

neige	44	n. inférieur de la	
chasse-neige	69	surface libre de la	
couverture de n.	72	nappe phréatique	396
densité de la n.	80	n. moyen mensuel	454
échantillonneur de n.	438	n. naturel de la nappe	353
n. chassante	70	n. piézométrique	357
n. fondante	78	n. supérieur de la	
tassement de la n.	76	surface libre de la	
tempête de n.	68	nappe phréatique	395
tourmente de n.	68	nivomètre	439
neigeux, bouillie neigeuse	77	nivométrique, latte n.	439
net, reflux n.	232	relevé n.	437
niveau, abaissement du n.		nivovité, courbe d'égalé n.	440
du lit	276	non dimensionnel,	
enregistreur de n. d'eau	514	hydrogramme unitaire	
exhaussement du n.		n. d.	163
du lit	277	non-saturé,	
n. d'eau moyen	138	zone non-saturée	326
n. d'eau naturel	353	normal, affouillement n.	264
n. de crue	135	courbe d'infiltration	
n. de débordement	137	normale	406
n. de la nappe	357	courbe de décrue n.	153
n. de la nappe		courbe normale de	
souterraine	352	rabattement des eaux	
		souterraines	392

O

onde, générateur d'ondes		écoulement d'o.	98
de marée	505	o. dû à la convection	
o. de crue	121	(thermique)	26
ondulation, ondulations		trajectoire de l'o.	32
du fond du lit	254	orographique,	
orage	25, 28	précipitation o.	23
centre de l'o.	31	orohydrographie	6
distribution de la pluie		oued	192
d'un o.	463		

P

Parshall, débitmètre P.	501	crête de p. topographique	19
débitmètre P. amélioré	502	ligne de p. des eaux	
partage, crête de p.		souterraines	364
des eaux	18	ligne de p. phréatique	363

pelliculaire, eau p.	310	surface p.	371
pendulaire, eau p.	309	pilote, modèle p.	489
pénétration de pluie	475	plaine inondable	134
pente, source		plan, fluctuation du p.	
d'affleurement de p.	350	d'eau de la rivière	208
perche de sondage	527	pluie tombant sur les	
perché, nappe perchée	291	plans d'eau	82
percolation	297	plein, débit à pleins	
eau de p.	298	bords	229
p. profonde	401	pluie	33
pérenne, cours d'eau p.	191	aire de pluie	39
pergélisol	67	coefficient de	
permanent,		distribution de la p.	472
échelle permanente	522	courbe des écarts	
perméabilité	416	cumulés de la p.	474
coefficient de p.	417	courbe des valeurs	
coefficient de p. in situ	418	résiduelles cumulées	
perte initiale	90	de la p.	474
pertes occasionnées par		courbe d'intensité de la p.	462
les crues	141	distribution de la p.	
petit fond	561	(d'un orage)	463
phase, p. externe		durée critique de p.	156
(au lit de la crue)	128	durée de p. unitaire	157
p. interne		fréquence de l'intensité	
(au lit de la crue)	128	de la p.	452
phréatique, abaissement		hauteur de p.	34
de la nappe p.	387	hauteur moyenne	
cycle p.	389	annuelle de p.	473
fluctuations de la		intensité de la p.	461
nappe p.	388	p. efficace	81
ligne de partage p.	363	p. en un point	460
nappe p.	306	p. excédentaire	91
niveau inférieur de la		p. initiale	37
surface libre de la		p. résiduelle	38
nappe p.	396	p. se congelant	42
niveau supérieur de la		p. tombant sur les	
surface libre de la		plans d'eau	82
nappe p.	395	p. torrentielle	35
surface p.	354	pénétration de p.	475
piézométrique, crête p.	364	quantité de p.	34
intumescence p.	359	tempête de p.	27
niveau p.	357	pluvial, érosion pluviale	249

pluviomètre	476	p. orographique	23
p. totalisateur	477	p. probable maximum	451
section de réception		précipitations	20
du p.	478	quantité de pré-	
section droite du p.	478	cipitation(s)	21
pluviométrique, bassin p.	40	pression artésienne	351
indice p.	471	primaire, pores primaires	412
station p.	459	prismatique,	
point de concentration	104	emmagasinement p.	171
pluie en un p.	460	probable, crue maximale p.	456
polygone de Thiessen	467	précipitation p.	
pore	411	maximum	451
pores primaires	412	profil de la nappe	355
pores secondaires	413	p. hydraulique d'une	
porosité	414	couche aquifère	356
p. effective	415	profond,	
portatif, canal de		percolation profonde	401
mesure p.	500	profondeur de sondage	526
potentiel, débit p. limite	384	projet, averse de p.	158
évaporation potentielle	50	crue de p.	159
poussée de la glace	64	hydrogramme de p.	
pouvoir de rétention	421	de la crue	166
p. évaporant	50	propagation, étude de la p.	
précipitation	20	des crues	182
aire de p.	39	protection contre les crues	140
courbe des précipitations		psychrographe	436
cumulées	464	psychromètre	435
p. cyclonique	24	puits, hydrogramme de p.	375
p. de convection	22	p. à flotteur	540

Q

quantité de pluie	34	q. de précipitation(s)	21
-------------------	----	------------------------	----

R

rabattement	385	taux de r. annuel	393
cône de r.	386	rajeunl. eau rajeunle	317
courbe de r. des eaux		rapide	218
souterraines	391	rapport d'un méandre	240
courbe normale de r.		ravelnement de la nappe	380
des eaux souterraines	392		

souterrain.		suintement	299
eau souterraine		s. émergent	300
superficielle	282	superficiel. eau souterraine	
écoulement s.	399	superficielle	282
emménagement d'eau		écoulement s.	94
souterraine	365	flotteur s.	547
ligne de partage des		humidité superficielle	
eaux souterraines	364	du sol	314
mur d'une nappe		hydrogramme des débits	
souterraine	338	superficiels	146
niveau de la nappe		rétention superficielle	87
souterraine	352	vitesse superficielle	541
rivière souterraine	398	supérieur. cours s.	190
toit d'une nappe		niveau s. de la surface	
souterraine	337	libre de la nappe	
vallée souterraine	358	phréatique	395
spécifique. débit s.	383, 426	surexploitation	378
rétention s.	422	s. locale	379
stable. cours d'eau s.	199	surface. courbe hauteur-s.	470
lit s.	213	écoulement de s.	95
tourbillon s.	226	écoulement sous la s.	96
stagnant. eau souterraine		écoulement sous la s.	
stagnante	287	du sol	397
station d'échantillonnage	556	flotteur de s.	547
s. de dosage	538	niveau inférieur de la s.	
s. de jaugeage	512, 513	libre de la nappe	396
s. évaporométrique	434	niveau supérieur de la s.	
s. hydrométrique	513	libre de la nappe	395
s. pluviométrique	459	s. phréatique	354
stationnaire. tourbillon s.	226	s. piézométrique	371
stomatique. transpiration s.	54	suspendu. eau suspendue	313
sublimation	57b	suspension. appareil pour	
successif. crues successives	127	la mesure du débit	
succion. affouillement par s.	263	solide en s.	558
		synthétique. hydrogramme	
		unitaire s.	162
T			
table de tarage	509	courbe de t.	510
talweg	217	table de t.	509
tarage	498	tarissement	151, 394
canal de t.	497	courbe de t.	152

F 20

tassement. eau de t.	393	torrentiel. cours d'eau t.	205
t. de la neige	76	pluie torrentielle	35
taux. courbe des t.		tortuosité	235
d'infiltration	409	total. écoulement t.	99
t. d'infiltration	404	évaporation totale	46
t. de rabattement annuel	393	totalisateur. pluviomètre t.	477
t. moyen d'infiltration	408	tourbillon	223, 224
tempête	25	t. libre	225
centre de la t.	31	t. mobile	227
t. de neige	68	t. stable	226
t. de pluie	27	t. stationnaire	226
temps de concentration	103	tourmente de neige	68
tension de vapeur	58	trajectoire de l'orage	32
terrain. eau absorbée		transillon. eau de t.	292
par le t.	286	zone de t.	324
zone des terrains altérés	328	transmissivité	424
terre. épl de t.	281	transpiration	51
thermographe	443	coefficient de t.	53
thermomètre enregistreur	443	t. cuticulaire	55
Thiessen. polygone de T.	467	t. relative	53
tige de sondage	527	t. stomatique	54
toit d'une nappe		transpirer	52
souterraine	337	transport solide	256
topographique.		tronçon	189
crête de partage t.	19	tropical. cyclone t.	30
torpille. lest en forme			
de t.	555		
U			
ultra-son.		hydrogramme u.	
sondeur à ultra-sons	528	non dimensionnel	163
unitaire. durée de pluie u.	157	hydrogramme u.	
hydrogramme u.	148	synthétique	162
hydrogramme u. composé	164		
V			
vadose. eau v.	312	courbe des valeurs	
vague.		résiduelles cumulées	161, 448
générateur de vagues	504	courbe des valeurs	
valeur. courbe des		résiduelles cumulées	
valeurs cumulées	447	de la pluie	474

F 21

vallée.		vitesse, courbe des	
emmagasinement de v.	170	vitesses en verticale	543
source de v.	346	ligne de v. maximum du	
v. souterraine	358	courant d'une rivière	209
vapeur, tension de v.	58	méthode d'intégration	
veine aquifère	339	des mesures de vitesse	545
Venturi, canal V.	503	v. apparente	428
versant, bassin v.	17	v. d'approche	508
bassin v. d'une nappe		v. de dérive	233
souterraine	362	v. effective	427
débit cumulé du		v. moyenne	542
bassin v.	111	v. moyenne dans	
fuites du bassin v.	113, 365	la section	542
verticale, courbe des		v. superficielle	541
vitesses en v.	543	volatilisation	57 a
vide	411	volume de crue	110

Z

zéro, (cote du) z.		z. de fluctuation de la	
de l'échelle	539	nappe phréatique	323
zone d'aération	326	z. de roches fracturées	329
z. d'eau du sol	327	z. de saturation	322
z. d'inondation	132	z. de transition	324
z. de fluage des roches	330	z. des terrains altérés	328
z. de fluctuation		z. intermédiaire	324
(de la surface libre)	323	z. non-saturée	326

DEUTSCH

A

Abfluss	92, 195	Abflussrate	106
Analyse des		kritische Abflussrate	108
Flussbettabflusses	184	Abflusssummenkurve	160
Analyse des		Abflussvermögen,	
Speicherabflusses	183	Bettabflussvermögen	187
artesischer A.	341	Ablagerung	268
direkter A.	97	alluviale A.	274
Gesamtabfluss	99	Geröllablagerung	259
Grundabfluss	150	Schuttablagerung	259
Grundwasserabfluss	399	Ablaufdauer	103
Hochwasserabfluss	100	Abnahme,	
Oberflächenabfluss	94	Grundwasserabnahme	367
oberirdischer A.	95	abnehmender Fluss	198
randvoller A.	229	abnorme Erosion	265
Sturmabfluss	98	Abrieb	257
Trockenzeitabfluss	105	Uferabrieb	262
unterirdischer A.	96, 397	Abchnitt	189
Abflussbeiwert	102	Absenkung	385
Abflusshöhe	101	Absenkungskegel	386
Abflusshydrogramm	145	Absenkungskurve,	
Abflusskoeffizient	102	Grundwasserabsenkungs-	
Abflusskreislauf	109	kurve	391
Abflussmenge		normale Grundwasser-	
formbildende		absenkungskurve	392
Abflussmenge	228	Absorption	419
Grenzabflussmenge	230	Abspülung, Regenabspülung	249
Grundwasserabflussmenge	400	Abstand zweler	
Jahresmittel der		Äquipotentiallinien	370
Abflussmengen	107	Abtragung	66
mittlere monatliche		Geländeabtragung	276
Abflussmenge	453	Abtrieb	552
spezifische Abflussmenge	426	Achse, Bettachse	215
Abflussmengenkurve	511	Wasserlaufachse	216
Abflussmengenmessung		Ader, Grundwasserader	339
eines Wasserlaufes	533	Adsorption	420
Abflussquerschnitt	544	Adsorptionswasser	305
		ähnliches Modell	488

Ähnlichkeit, dynamische $\bar{\lambda}$	483	Aquiltard	332
geometrische $\bar{\lambda}$	481	artesisch, artesische Quelle	345
kinematische $\bar{\lambda}$	482	artesischer Abfluss	341
Alarmwasserstand	136	artesischer Druck	351
alluviale Ablagerung	274	artesischer Grundwasser- träger	335
Alluvialfluss	200	artesisches Wasser	285
Alluvialkegel	275	atmosphärisch, Wasser atmosphärischen Ursprunges	315
Analogie, Analogiemethode elektrische	487	Auffangfläche	478
Analogiemethode	487	Regenauffangfläche	478
Analyse der		Auffangsgebiet, Grundwas- serauffangsgebiet	343
Hochwasserwelle	182	Auflandung	267, 270
A. des Flussbettabflusses	184	Aufnahmefähigkeitskurve	407
A. des Speicherabflusses	183	Aufsaugung	419
Anfangshochwasser	126	Auftauen	75
Anfangsregen	37	Auftragung, Geländeauftra- gung	277
Anfangsrückhalt	88	Ausbuchtung	239
Anfangsspeicherung	177	Ausfluss	193
Anfangsverlust	90	Ausflusspunkt	104
Anfangsverminderung	89	Aushöhlung, unterirdische A.	429
Anlandung	267, 280	Auskolkung	260
Anreicherung, Grundwas- seranreicherung	380	aussergewöhnlich, aussergewöhnliche	266
künstliche A. des Grundwassers	381	aussergewöhnliches Hochwasser	117
Ansaugung	420	aussetzender Wasserlauf	192
Anschwemmung	267	Aussickerung	299
Anströmungsgeschwin- digkeit	506	Austrittswasser	300
Anzapfung, Flussanzapfung	207		
Äquipotentiallinie	369		
Abstand zweier Äquipotentiallinien	370		
Karte der Äquipotentiallinien	368		
		B	
Bahn, Hochwasserbahn	131	Bank	562
Sturmbahn	32	Kiesbank	565
Bandmasspegel	520	Sandbank	564

D 2

Barograph	441	Bettachse	215
Barre	278, 566	Bettabflussvermögen	187
Becherrad	532	Bettphase (des Hochwassers)	128
Becken, Grundwasserbecken	362	Bettquelle	314
Hochwasserspeicherungs- becken	179	Bettverbesserung	247
Rückhaltebecken	181	Bezugshöhe, Pegelbezugshöhe	539
Beckenstau	176	Bilanz, Grundwasserbilanz	376
begrenzter Wirbel	226	Boden, Schluckwasser im B.	286
Belwert, Abflussbelwert	102	Bodenfeuchtigkeit	314
Drainagebelwert	112	Bodenrückhaltsvermögen	421
Berg, Grundwasserberg	359	Bodenverdunstung	49
Bertrandsche Gültigkeitgleichung	486	Bodenwasser	282, 314
Beschwerer, Lotbeschwerer	530	B. zwischen Erdoberfläche und Grundwasser	313
Bett Analyse des Flussbettabflusses	210	Bodenwasserzone	327
Flussbettriffelung	184	Breit, breites Hochwasserhydrogramm	123
Flussbettspelerung	255	Breite, Schleifenbreite	243
Flussbettwellung	169	Brunnenhydrogramm	375
stabiles B.	254		
	213		
		C	
chemische Wassermengenmessung	534	elektro-chemische Wassermengenmessung	537
		D	
Damm, Grundwasserstau- damm	360	Deckschicht	337
Hochwasserdämme	142	Diagramm, Verteilungsdiagramm	446
Dampfdruck	58	Dichte, Regendichtekurve	462
Dauer, Ablaufdauer	103	Schneedichte	80
Einheitsregendauer	157	dimensionelle Homogenität	484
kritische Regendauer	156	dimensionsloses Einheitshydrogramm	163
Dauerfrost	67	direkter Abfluss	97
Dauermengenkurve	469	Dosierungsstation	538
Decke, Eisdecke	62	Drainagebelwert	112
Schneedecke	72		

D 3

Druck, artesischer D.	351	Durchlässigkeit	416
Dampfdruck	58	Durchlässigkeitskoeffizient	
druckfreies Grundwasser	306	hydraulischer Durchlässig-	
Einsickerungsdruckhöhe	405	keitskoeffizient	417
Eisdruck	64	hydraulischer Felddurch-	
Druckgleichheit	442	lässigkeitskoeffizient	418
Druckwasser	293	Durchstoß	245
Durchbruch	244	Dürre	10
Durchdringung,		dynamische Ähnlichkeit	483
Regendurchdringung	475		

E

Echolot	528	Eintrittswasser	287
Effekt, Massstabeffekt	485	Einzugsgebiet	17
Elchkurve	510	Ergiebigkeit des	
Elchrinne	497	Einzugsgebietes	111
Elchtabelle	509	Grundwassereinzugs-	
Elchung	498	gebiet	342
eingeschnittener Fluss	201	Wasserverlust des	
eingesickertes Wasser	296	Einzugsgebietes	113, 366
Einheitshydrogramm	148	Eis	61
dimensionsloses		Grundeis	63
Einheitshydrogramm	163	Schlammels	79
synthetisches		Eisdecke	62
Einheitshydrogramm	162	Eisdruck	64
zusammengesetztes		Eisstau	65
Einheitshydrogramm	164	elektrische	
Einheitsregendauer	157	Analogiemethode	487
Einhängungskurve	419	elektro-chemische	
Einsickerung	295	Wassermengenmessung	534
Standardeinsickerungs-		enthaupteter Fluss	204
kurve	406	Entnahmegesät, Schneepro-	
Einsickerungsdruckhöhe	405	beentnahmegesät	438
Einsickerungsganglinie	409	Entnahmestelle, Probenent-	
Einsickerungs-		nahmestelle	556
geschwindigkeit	404	Erdoberfläche,	
mittlere Einsickerungs-		Bodenwasser zwischen E.	
geschwindigkeit	408	und Grundwasser	313
Einsickerungsindex	403	Ergiebigkeit, E. des	
Einsickerungskoeffizient	410	Einzugsgebietes	111
Einsickerungsmesser	559	spezifische E.	383
Einsickerungsvermögen	402	wirtschaftliche E.	382

Ergiebigkeitsgrenze	384	Saugerosion	263
Erholungszyklus	377	errechnet,	
Erosion	248, 260	höchstes errechnetes	
abnorme E.	265	Hochwasser	116
aussergewöhnliche E.	266	erstarrter Regen	42
E. durch Stromschnelle	253	Evaporimeter	430
Flusserosion	250	Evapotranspiration	56
normale E.	264		

F

Fähigkeit, Rückhaltsfähig-		Flügel, Messflügel	531
keit	84	Fluss, abnehmender F.	198
spezifische		Alluvialfluss	200
Rückhaltfähigkeit	422	eingeschnittener F.	201
Fährinne	211	enthaupteter F.	204
Farbenverdünnungs-		junger F.	206
verfahren	536	Pegelstand eines Flusses	516
Feldleitfähigkeit,		verästelter F.	202
hydraulische		zunehmender F.	197
Feldleitfähigkeit	418	Flussanzapfung	207
Felddurchlässigkeits-		Flussbettabfluss,	
koeffizient,		Analyse des	
hydraulischer Felddurch-		Flussbettabflusses	184
lässigkeitskoeffizient	418	Flussbettriffelung	255
fester Pegel	521	Flussbettspeicherung	169
Festlandsverdunstung	48	Flussbettwellung	254
Festpunkt	515	Flusserosion	250
feucht	11	Flussquelle	344
halbfeucht	12	Flusschleife	236
Feuchtigkeit, Boden-		Flusssohle	214
feuchtigkeit	314	formbildende Abflussmenge	228
hygroskopische F.	423	fossiles Wasser	320
relative F.	59	Fracht, Geschlebefracht	256
Feuchtigkeitsmesser	435	frel, druckfreies	
Feuchtigkeitsmesser	436	Grundwasser	306
Flach	561	freier Wirbel	225
Fläche, Auffangsfläche	478	freies Grundwasser	306
Mengenflächenkurve	470	Frost, Dauerfrost	67
Niederschlagsfläche	39	Permafrost	67
Regenauffangsfläche	478	Führung, Geschlebeführung	272
Regenfläche	39		

G	
Ganglinie	
Einsickerungsganglinie	409
ganzjähriger Wasserlauf	191
Gebiet, Einzugsgebiet	17
Grundwasserauffangsgebiet	343
Niederschlagsgebiet	40
Überschwemmungsgebiet	134
gebundenes Grundwasser	289
gehobenes Grundwasser	291
geklüftes Modell	491
Geländeabtragung	276
Geländeauftragung	277
Geländephase (des Hochwassers)	129
geneigte Rinne	499
geneigtes Modell	491
Generator	
Gezeitengenerator	505
Wellengenerator	504
geometrisch ähnliches Modell	488
g. verzerrtes Modell	490
geometrische Ähnlichkeit	481
Geröllablagerung	259
Gesamtabfluss	99
Gesamtverdunstung	46
Geschlebe	251
Grundgeschlebespender	495
Geschlebefracht	276
Geschlebeführung	272
stabile G.	273
Geschlebehydrogramm	165
Geschlebemenge	272
Geschwindigkeit, Anströmungsgeschwindigkeit	506
Einsickerungsgeschwindigkeit	404
Linie der grössten Strömungsgeschwindigkeit	209
mittlere Einsickerungsgeschwindigkeit	408
mittlere G.	542
Oberflächengeschwindigkeit	541
scheinbare G.	428
Treibgeschwindigkeit	233
wirksame G.	427
Vertikalgeschwindigkeitskurve	543
Geschwindigkeitsmessung, Integrationsmethode der Geschwindigkeitsmessung	545
gespannt, gespanntes Grundwasser	284
halbgespannter Grundwasserträger	340
Gesteinsflessen, Zone des Gesteinsflessens	330
Gesteinstrümmerzone	329
Gewitter	28
Gezeitengenerator	505
Gezeitenstrom	221
Gleichung, Bertrandsche Gültigkeitsgleichung	486
Graben, Grundwassergraben	358
Grenzabflussmenge	230
Grenze, Ergiebigkeitsgrenze	384
Schneegrenze	73
Grund, hoher G.	563
Grundabfluss	150
Grundfels	63
Grundgeschlebespender	495
Grundwasser	283
Bodenwasser zwischen Erdoberfläche und G.	313
druckfreies G.	306
freies G.	306
gebundenes G.	289
gehobenes G.	291

D 6

Grundwasser		Grundwasserspeicherung	365
gespanntes G.	284	Grundwasserspiegel	359
künstliche Anreicherung des Grundwassers	381	Hauptgrundwasserspiegel	354
Grundwasserabfluss	399	höchster Grundwasserspiegel	395
Grundwasserabflussmenge	400	Sinken des Grundwasserspiegels	387
Grundwasserabnahme	367	tiefster Grundwasserspiegel	396
Grundwasserabsenkungskurve	391	Grundwasserspiegel-schwankungen	388
normale Grundwasserabsenkungskurve	392	Zone der Grundwasserspiegelschwankung	323
Grundwasserader	339	Zyklus des Grundwasserspiegelschwankungen	389
Grundwasseranreicherung	380	Grundwasserstand	357
Grundwasserauffangsgebiet	343	Grundwasserstaudamm	360
Grundwasserbecken	362	Grundwasserstauer	333, 336
Grundwasserberg	359	Grundwasserstufe	361
Grundwasserbilanz	376	Grundwassertertal	358
Grundwasserreinzugsgebiet	342	Grundwasserträger	331
Grundwassergraben	358	artesischer Grundwasserträger	335
Grundwasserhöhenlinie	373	halbgespannter Grundwasserträger	340
Grundwasserhügel	359	Gültigkeitsgleichung, Bertrandsche G.	486
Grundwasserleiter	331		
Grundwasserprofil	355		
G. durch die wasserführende Schicht	356		
Grundwasserscheide	364		
phreatische Grundwasserscheide	363		
		H	
Haftwasser	290	Häutchenwasser	310
Hagel	43	Hauttranspiration	55
halbfeucht	12	Histogramm	445
halbgespannter Grundwasserträger	340	hoch, hoher Grund	563
halbstarres Modell	493	Hochwasser	114
halbtrocken	14	Anfangshochwasser	126
Hangquelle	350	aussergewöhnliches H.	117
Häufigkeit der Regenintensität	452	Bettphase des Hochwassers	128
Hochwasserhäufigkeit	445	Geländephase des Hochwassers	129
Hauptgrundwasserspiegel	354	höchstes H.	115

D 7

Hochwasser		Niederschlagshöhe	21
höchstes errechnetes H.	116	Pegelbezugshöhe	539
jährliches H.	125	Pegelnulshöhe	539
mittleres jährliches H.	457	Regenhöhe	34
Katastrophenhochwasser	118	Höhlenwasser	307
N-Jahr-H.	458	Hohlraum	411
Planhochwasser	159	primäre Hohlräume	412
wahrscheinliches		sekundäre Hohlräume	413
höchstes H.	456	Homogenität, dimensionelle	
Hochwasserabfluss	100	H.	484
Hochwasserbahn	131	Hufeisenkrümmung	238
Hochwasserdämme	142	Hügel, Grundwasserhügel	359
Hochwasserhäufigkeit	455	hydraulische	
Hochwasserhydrogramm	147	Feldleitfähigkeit	418
breites Hochwasser-		hydraulische Leitfähigkeit	417
hydrogramm	123	hydraulischer Durchlässig-	
Planhochwasser-		keitskoeffizient	417
hydrogramm	166	hydraulischer Felddurch-	
spitzes Hochwasser-		lässigkeitskoeffizient	418
hydrogramm	124	Hydrogramm	144
Hochwasserlinie	130	Abflusshydrogramm	145
Hochwassermarken	524	breites Hochwasser-	
Hochwassermenge	110	hydrogramm	123
höchste tägliche Hoch-		Brunnenhydrogramm	375
wassermenge	120	dimensionsloses Einheits-	
Hochwasserpegel	523	hydrogramm	163
Hochwasserregulierung	139	Einheitshydrogramm	148
Hochwasserreihe	127	Geschlebehydrogramm	165
Hochwasserschaden	141	Hochwasserhydrogramm	147
Hochwasserschutz	140	Oberflächenströmungs-	
Hochwassersenkung	143	hydrogramm	146
Hochwasserspeicherungs-		Planhochwasser-	
becken	179	hydrogramm	166
Hochwasserstand	135	spitzes Hochwasser-	
höchster Hochwasser-		hydrogramm	124
stand	119	synthetisches Einheits-	
Hochwasserwelle	121	hydrogramm	162
Analyse der		überlagertes H.	149
Hochwasserwelle	182	zusammengesetztes	
Höhe, Abflusshöhe	101	Einheitshydrogramm	164
Einsickerungsdruckhöhe	405	Hydrographie	5
Grundwasserhöhenlinie	373	Hydroisobathe	374

Hydroisoplethenkarte	372	Hydrometrie	16
Hydrologie	1	hydrometrische Station	512, 513
hydrologischer Kreislauf	3	Hydrosphäre	15
hydrologisches Jahr	4	Hyelogramm	468
Hydrometeorologie	2	hygroskopische Feuchtigkeit	423

I

Index	450	Regenintensitätskurve	462
Einsickerungsindex	403	Isobare	442
Regenindex	471	Isochlore	440
Integrationsmethode (der		Isohyete	465
Geschwindigkeitsmessung)	545	Isoplethenkarte	368
Intensität, Häufigkeit		Isoplethische Linie	369
der Regenintensität	452	Isotherme	444
Regenintensität	461		

J

Jahr, Jahresmittel der		jährliches Hochwasser	125
Abflussmengen	107	mittlere J. Regenmenge	473
hydrologisches J.	4	mittlere J. Verdunstung	433
klimatologisches J.	9	mittleres jährliches	
mittlere Jahresver-		Hochwasser	457
dunstung	433	junger Fluss	206
N-Jahr-Hochwasser	458	juveniles Wasser	319
Jährliche Verminderung	393		

K

Kapillarsaum	325	kinematische Ähnlichkeit	482
Kapillarwasser	307	Klimatologie	8
Kapillarzone,		klimatologisches Jahr	9
Saumwasser der K.	308	Knie, Messknie	480
Karte, Hydroisoplethenkarte	372	Koeffizient, Abflusskoeffi-	
Isoplethenkarte	368	zient	102
K. der Äquipotentiallinien	368	Einsickerungskoeffizient	410
Regenkarte	466	hydraulischer Durchläs-	
Kaskade	219	sigkeitskoeffizient	417
Katastrophenhochwasser	118	hydraulischer Felddurch-	
Kegel, Absenkungskegel	386	lässigkeitskoeffizient	418
Alluvialkegel	275	Pfannenumrechnungs-	
Kellspeicherung	172	koeffizient	432
Kettenpegel	522	Regenverteilungs-	
Kiesbank	565	koeffizient	472

Kondenswasser	294	Einhüllungskurve	449
Kontaktwasser	309	Grundwasserabsenkungs-	
Kontrolle	507	kurve	391
wandernde K.	508	Massenkurve	447
Kontrollquerschnitt	507	Mengenflächenkurve	470
Kontrollrinne	496	normale Grundwasser-	
konvektive Niederschläge	22	absenkungskurve	392
konvektiver Sturm	26	normale Rückgangskurve	153
kosmisches Wasser	321	Regendlohtekurve	462
Kreislauf. Abflusskreislauf	109	Regenintensitätskurve	462
hydrologischer K.	3	Regenrückstandssummen-	
kritische Abflussrate	108	kurve	474
k. Regendauer	156	Regensummenkurve	464
Krümmung. Hufisenkrüm-		Rückgangskurve	152
mung	238	Rückstandssummen-	
Kryologie	60	kurve	161, 448
künstliche Anreicherung		S-Kurve	167
des Grundwassers	381	Senkungskurve	220
Kurve. Abflussmengen-		Standardeinsickerungs-	
kurve	511	kurve	406
Abflusssummenkurve	160	Verteilungskurve	446
Aufnahmefähigkeitskurve	407	Vertikalgeschwindigkeits-	
Dauermengenkurve	469	kurve	543
Elektrische	510	kutikulare Transpiration	55
	L		
Landzunge	281	Hochwasserlinie	130
Länge. Schleifenlänge	242	Karte der Äquipotential-	
Latte. Messlatte	517	linien	368
Pegellatte	517	L. der grössten Strömungs-	
Lawine	74	geschwindigkeit	209
Löhne. Lotleine	529	isoplethische L.	369
Leitfähigkeit. hydraulische		Summenlinie	447
Feldleitfähigkeit	418	Lot. Echlot	528
hydraulische L.	417	Lotbeschränker	530
Limnigraph	514	Lotleine	529
Linie.		Lottiefe	526
Abstand zweier		Lotung	525
Äquipotentiallinien	370	Luftdruckschreiber	441
Äquipotentiallinie	369	lufthaltige Zone	326
Einsickerungsganglinie	409	Lysimeter	560
Grundwasserhöhenlinie	373		

D 10

		M	
Mäander	236	Messflügel	531
Mäandern	234	Messgerät. Schwebestoff-	
Marke. Hochwassermarken	524	messgerät	558
Massenkurve	447	Messknie	480
Massstabeffekt	485	Messlatte	517
Matsch. Schneematsch	77	Messschirm	551
Menge. Abflussmengen-		Messstab	527
kurve	511	Messstelle	513
Abflussmengenmessung		Regenmessstelle	459
eines Wasserlaufes	533	Messstrecke. Schwimmer-	
Dauermengenkurve	469	messstrecke	554
formbildende Abfluss-		Messung. Abflussmengen-	
menge	228	messung	533
Geschlebmenge	272	chemische Wasser-	
Grenzabflussmenge	230	mengenmessung	537
Grundwasserabflussmenge	400	elektro-chemische	
höchste tägliche		Wassermengenmessung	534
Hochwassermenge	120	Integrationsmethode der	
Hochwassermenge	110	Geschwindigkeitsmessung	545
Jahresmittel der		Schwimmermessung	535
Abflussmengen	107	metamorphes Wasser	518
mittlere jährliche		Meteorologie	7
Regenmenge	473	Methode. Analogemethode	487
mittlere monatliche		elektrische Analogemethode	
Abflussmenge	453	methode	487
Niederschlagsmenge	21	Integrationsmethode der	
Regenmenge	34	Geschwindigkeitsmessung	545
spezifische Abflussmenge	426	Mittel. Jahresmittel der	
Stationsregenmenge	460	Abflussmengen	107
wahrscheinliche grösste		Mittelwasserstand	138
Niederschlagsmenge	451	mittlere Jahresverdunstung	433
Mengenflächenkurve	470	m. Einsickerungsgeschwin-	
Messer. Einsickerungs-		digkeit	408
messer	559	m. Geschwindigkeit	542
Feuchtigkeitsmesser	435	m. jährliche Regenmenge	473
Regenmesser	476	m. jährliche Verdunstung	433
Strömungsmesser	531	m. monatliche Abfluss-	
Schneemesser	439	menge	453
Strömungsrichtungs-		mittlerer monatlicher	
messer	549	Wasserstand	451
Verdunstungsmesser	430		

D 11

mittleres jährliches		Pilotmodell	489
Hochwasser	457	starrtes M.	492
Modell, ähnliches M.	488	verzerrtes M.	490
gekipptes M.	491	monatlich.	
geneigtes M.	491	mittlere monatliche	Abflussmenge 453
geometrisch		ähnliches M.	488
ähnliches M.	488	mittlerer monatlicher	Wasserstand 454
geometrisch verzerrtes M.	490	Muldenstau	176
halbstarres M.	493		
M. mit beweglicher Sohle	494		

N

N-Jahr-Hochwasser	458	Niederschlagsgebiet	40
natürlicher Wasserspiegel	353	Niederschlagshöhe	21
Nebenfluss	194	Niederschlagsmenge	21
Netto-Rückfluss	232	wahrscheinliche grösste	
Niederschlag	20	Niederschlagsmenge	451
N. auf Wasserfläche	82	normale Erosion	264
orographischer N.	23	n. Grundwasserabsen-	
zyklonaler N.	24	kungskurve	392
Niederschläge	20	n. Rückgangskurve	153
konvektive Niederschläge	22	Nullhöhe, Pegelnullhöhe	539
Niederschlagsfläche	39	nutzbares Porenvolumen	415

O

Oberfläche.		Oberflächenströmungs-	
plezometrische O.	371	hydrogramm	146
Oberflächenabfluss	91	oberirdischer Abfluss	95
Oberflächengeschwindigkeit	541	Oberlauf	190
Oberflächenrückhaltung	87	Ombrometer	476
Oberflächenschwimmer	547	orographischer Niederschlag	23
Oberflächenströmung	93	Orohydrographie	6
		örtlicher Raubbau	379

P

Parshall-Rinne	501	Kettenpegel	522
verbesserte P.-R.	502	Schneepegel	439
Pegel	479	schräger P.	518
Bandmasspegel	520	Schreibpegel	514
fester P.	521	Schwimmerpegel	519
Hochwasserpegel	523	Wasserstandspegel	479

Pegelbezugshöhe	539	Por-	411
Pegellatte	517	primäre Poren	412
Pegelnullhöhe	539	sekundäre Poren	413
Pegelschacht	540	Porentranspiration	54
Pegelstand (eines Flusses)	516	Porenvolumen.	
Permafrost	67	nutzbares Porenvolumen	415
Pfanne.		Porenwasser	303
Verdunstungspfanne	431	Porenwinkelwasser	311
Pfannenumrechnungs-		Porosität	414
koefizient	432	primäre Hohlräume	412
Phase, Bettphase	128	p. Poren	412
Geländephase	129	Prismaspeicherung	171
phreatische Grundwasser-		Probe.	
schelde	363	Schneeprobeentnahme-	
plezometrische Oberfläche	371	gerät	438
Pilotmodell	489	Probenentnahmestelle	556
Planhochwasser	159	Profil, Grundwasserprofil	355
Planhochwasser-		Grundwasserprofil durch	
hydrogramm	166	die wasserführende	
Planregenfall	158	Schicht	356
Platzregen	36	Psychrometer	435
Pluviometer	476	Punkt, Ausflusspunkt	104
Polygon, Thiessen-P.	467		

Q

Quelle, artesische Q.	345	Talquelle	346
Bettquelle	344	Verwerfungsquelle	317
Flussquelle	344	Querschnitt.	
Hangquelle	350	Abflussquerschnitt	544
Schichtquelle	350	Kontrollquerschnitt	507
Spaltenquelle	348	mittlere geschwindig-	
Stauquelle	349	kelt im Q.	542

R

Rad, Becherrad	532	Regen	33
randvoller Abfluss	229	Anfangsregen	37
r. Wasserstand	137	erstarrter R.	42
Rate, Abflussrate	106	Platzregen	36
kritische Abflussrate	108	Restregen	38
Raubbau	378	Schneereggen	41
örtlicher R.	379	wirksamer R.	81

Regenabspülung	249	Retention	85
Regenauffangsfläche	478	Retentionsswasser	316
Regendauer. Einzelregen-		Richtungsmesser	
dauer	157	Strömungsrichtungs-	
kritische R.	156	messer	549
Regendichtekurve	462	Richtungsschwimmer	550
Regendurchdringung	475	Riffelung. Flussbettriffe-	
Regenfall. Planregenfall	158	lung	255
Regenfläche	39	Rinne. Elchrinne	497
Regengleiche	465	Fahrrinne	211
Regenhöhe	34	genelgte R.	499
Regenindex	471	Kontrollrinne	496
Regenintensität	461	Parshall-R.	501
Häufigkeit der		Tiefstrinne	211
Regenintensität	452	tragbare R.	500
Regenintensitätskurve	462	Venturi-R.	503
Regenkarte	466	verbesserte Parshall-R.	502
Regenmenge	34	Rückfluss	231
mittlere jährliche		Netto-R.	232
Regenmenge	473	Rückgang	151
Stationsregenmenge	460	Rückgangskurve	152
Regenmesser	476	normale Rückgangskurve	153
summierender Regenmes-		Rückhalt	83
ser	477	Anfangsrückhalt	88
Regenmessstelle	459	R. durch Vegetation	83
Regenrückstandssummen-		Rückhaltebecken	181
kurve	474	Rückhaltsfähigkeit	84
Regensturm	27	spezifische Rückhaltfähig-	
Regensummenkurve	464	keit	422
Regenüberschuss	91	Rückhaltspelcherung	178
Regenverteilungs-		Rückhaltsvermögen	422
koeffizient	472	Bodenrückhaltsvermögen	421
Regullierung. Hochwasser-		Rückhaltung	86
regullierung	139	Oberflächenrückhaltung	87
Regullierungsspeicher	180	Rückhaltungspelcherung	175
Reihe. Hochwasserreihe	127	Rückstandssummen-	
reissender Strom	205	kurve	161, 448
relative Feuchtigkeit	59	Regenrückstandssummen-	
r. Verdunstung	47	kurve	474
Restregen	38	Rückstau	186

		S	
S-Kurve	167	Schneepegel	439
Sammler. Schwebestoff-		Schneeprobeentnahmegesetz	438
sammler	557	Schneeregen	41
Sandbank	564	Schneestecher	439
Sättigungszone	322	Schneesturm	68
Saugerosion	263	Schneetreiben	69
Saum. Kapillarsaum	325	Schneeverdichtung	76
Saumwasser der		Schneeermessung	437
Kapillarzzone	308	Schneeewehe	71
Schacht. Pegelschacht	540	schräger Pegel	518
Schaden. Hochwasser-		Schreiber. Feuchtigkeits-	
schaden	141	schreiber	436
Schauer	36	Luftdruckschreiber	441
scheinbare Geschwindigkeit	428	Temperaturschreiber	443
Schleht. Deckschleht	337	Schreibpegel	514
Grundwasserprofil durch		Schuttablagerung	259
die wasserführende S.	356	Schutz. Hochwasserschutz	140
Sohlschleht	338	schwanken	390
Schlichtquelle	350	Schwanken des	
Schirm. Messschirm	551	Wasserstandes	208
Schlammels	79	Schwankung.	
Schleife	236	Grundwasserspiegel-	
Flussschleife	236	schwankungen	388
sekundäre S.	237	Zone der Grundwasser-	
Schleifenbildung	234	spiegelschwankung	323
Schleifenbreite	243	Zyklus der Grundwasser-	
Schleifenlänge	242	spiegelschwankungen	389
Schleifenstrecke	241	Schwebestoffe	251
Schleifenverhältnis	240	Schwebestoffmessgerät	558
Schluckwasser im Boden	286	Schwebestoffsammler	557
Schmelzschnee	78	Schwimmer.	
Schnee	44	Oberflächenschwimmer	547
Trelbschnee	70	Richtungsschwimmer	550
Schmelzschnee	78	Stabschwimmer	545
Schneedecke	72	Stockschwimmer	546
Schneedichte	80	Tiefenschwimmer	548
Schneegestöber	68	Schwimmermessstrecke	551
Schneegrenze	73	Schwimmermessung	535
Schneematsch	77	Schwimmerpegel	519
Schneemesser	439		

Schwimmstange	546	Spender, Grundgeschiebe-	
Schwinden	394	spender	495
Schwund	394	Sperre, Wassersperre	334
Sediment	251	spezifische Abflussmenge	426
sekundäre Hohlräume	413	s. Ergiebigkeit	383
s. Poren	413	s. Rückhaltfähigkeit	422
s. Schelfe	237	Spiegel, Grundwasserspiegel	352
Senkung, Hochwassersenkung	143	Hauptgrundwasserspiegel	354
Senkungskurve	220	natürlicher Wasserspiegel	353
Sickerung, Aussickerung	299	spitzes Hochwasser-	
Einsickerung	295	hydrogramm	124
Versickerung	297	Springflut	122
Sinken des Grundwasserspiegels	387	Stab, Messstab	527
Sickerwasser	298	Stabschwimmer	546
Sinker, Torpedosinker	555	stabile Geschlebeführung	273
Sinkstoffe	252	stabiler Wasserlauf	199
Sohle, Flusssohle	214	s. Zustand (eines	
Modell mit beweglicher S.	494	Wasserlaufes)	212
Sohlschicht	338	stabiles Bett	213
Spaltenquelle	348	Stand, höchster Hoch-	
Spaltenwasser	304	wasserstand	119
Spelcher,		Hochwasserstand	135
Analyse des Spelcher-		Pegelstand	516
abflusses	183	Standardeinsickerungs-	
Regullierungsspelcher	180	kurve	406
Spelcherung	168	Stange, Schwimmstange	546
Anfangsspelcherung	177	starres Modell	492
Flussbettspelcherung	169	Station,	
Grundwasserspelcherung	365	Dosierungsstation	538
Hochwasserspelcherungs-		hydrometrische S.	512, 513
becken	179	Verdunstungsstation	434
Kellspelcherung	172	Stationsregenmenge	460
Prismaspelcherung	171	Stau, Beckenstau	176
Rückhaltspelcherung	178	Eisstau	65
Rückhaltungsspelcherung	175	Muldenstau	176
Talspelcherung	170	Rückstau	186
Ufergeländespelcherung	174	Staudamm,	
Uferspelcherung	173	Grundwasserstaudamm	360
Spelcherungsvermögen	425	Stauer, Grundwasser-	
		stauer	333, 336
		Stauquelle	349

Stecher, Schneestecher	459	Sturm	25
stehendes Grundwasser	288	konvektiver S.	26
Stockschwimmer	546	Regensturm	27
stomatische Transpiration	54	Schneesturm	68
Strecke	189	Wirbelsturm	30
Schleifenstrecke	241	Sturmabfluss	98
Schwimmermessstrecke	554	Sturmabahn	32
Strom, Gezeitenstrom	221	Sturmverteilung	463
reisender S.	205	Sturmzentrum	31
träger S.	203	Sublimation	57b
Stromschnelle	218	Summe, Abflusssummen-	
Erosion durch S.	253	kurve	160
Strömung,		Regenrückstandssummen-	
Linie der größten Strö-		kurve	474
mungsgeschwindigkeit	209	Regensummenkurve	464
Oberflächenströmung	93	Rückstandssummen-	
Oberflächenströmungs-		kurve	161, 448
hydrogramm	146	Summenlinie	447
Strömungsmesser	531	summierender Regen-	
Strömungsrichtungsmesser	549	messer	477
Strudel	223	synthetisches Einheits-	
Stufe, Grundwasserstufe	361	hydrogramm	162
		T	
Tabelle, Eichentabelle	509	Tiefenschwimmer	548
täglich, höchste tägliche		Tiefstrinne	211
Hochwassermenge	120	topographische Wasser-	
Tal, Grundwassertal	358	schelde	19
Talquelle	346	Torpedosinker	555
Talspelcherung	170	Totalisator	477
Talweg	217	tragbare Rinne	500
Talobildung	185	träger Strom	203
Temperaturschreiber	443	Transmissivität	424
Thermograph	443	Transpiration	51
Thiessen-Polygon	467	Evapotranspiration	56
Tief	29	Hauttranspiration	55
tiefe Versickerung	401	kutikulare T.	55
tiefster Grundwasser-		Porentranspiration	54
spegel	396	stomatische T.	54
Tiefe, Lottiefe	526	Transpirationsverhältnis	53

transpirieren	52	Trockenzeitabfluss	105
Treibgeschwindigkeit	233	tropischer Wirbelsturm	30
Treibschnee	70	Trümmer, Gesteinstrüm-	
trocken	10	merzone	329
halbtrocken	14		
	U		
Übergang	246	Umrechnung.	
überlagertes Hydrogramm	149	Pfannenumrechnungs-	
Überlauf	222	koeffizient	432
Überschuss, Regenüber-		ungesättigte Zone	326
schuss	91	unterirdische Aushöhlung	429
Überschwemmung	133	unterirdischer Abfluss	90, 397
Überschwemmungsgebiet	134	unterirdischer Wasserlauf	398
Überschwemmungszone	132	Unterspülung	261
Uferabrieb	262	Untiefe	279, 561, 563
Ufergeländespelcherung	174	Unwetter	25
Uferspelcherung	173		
	V		
vadoses Wasser	312	Verdunstungsmesser	430
Vegetation, Rückhalt		Verdunstungspanne	431
durch V.	83	Verdunstungsstation	434
Venturi-Rinne	503	Verdunstungsvermögen	50
verästelter Fluss	202	Vereinigung	196
verbesserte Parshall-Rinne	502	Verfahren, Farbenverdün-	
Verbesserung, Bettverbesse-		nungsverfahren	536
rung	247	Verflüchtigung	57a
Verdichtung, Schneeverdich-		Verhältnis, Schleifenver-	
tung	76	hältnis	240
Verdünnung.		Transpirationsverhältnis	53
Farbenverdünnungsver-		verjüngtes Wasser	317
fahren	536	Verlust, Anfangsverlust	90
Verdunstung	45	Wasserverlust des	
Bodenverdunstung	49	Einzugsgebietes	113, 366
Festlandsverdunstung	48	Vermessung, Schneevermes-	
Gesamtverdunstung	46	sung	437
mittlere		Verminderung.	
Jahresverdunstung	433	Anfangsverminderung	89
mittlere jährliche V.	433	jährliche V.	393
relative V.	47		

Vermögen, Verdunstungs-		Verteilungskurve	440
vermögen	50	Vertikalgeschwindigkeits-	
Versandung	269	kurve	513
Verschlämmung	271	Verwerfungsquelle	347
Verschlickung	271	Verwerfungswasser	302
Versickerung	297	Verwitterungszone	328
tiefe V.	401	verzerrt.	
Verspätung	154, 155	geometrisch verzerrtes	
Verteilung.		Modell	490
Regenverteilungs-		verzerrtes Modell	490
koeffizient	472	Verzögerung	154, 155
Sturmverteilung	463	Volumen, nutzbares	
Verteilungsdiagramm	446	Porenvolumen	415
	W		
wahrscheinliche grösste		kosmisches W.	321
Niederschlagsmenge	451	metamorphes W.	318
wahrscheinliches höchstes		Porenwasser	303
Hochwasser	456	Porenwinkelwasser	311
wandernde Kontriole	508	Retentionswasser	316
Wanderwirbel	227	Kapilllarzone	308
Wärmegleiche	444	Schluckwasser im Boden	286
Wasser, Adsorptionswasser	305	Sickerwasser	298
artesisches W.	285	Spaltenwasser	304
Austrittswasser	300	vadoses W.	312
Bodenwasser	282, 314	verjüngtes W.	317
Bodenwasser zwischen		Verwerfungswasser	302
Erdoberfläche und		W. atmosphärischen	
Grundwasser	313	Ursprunges	315
Druckwasser	293	W. der Zwischenzone	292
eingesickertes W.	296	Wasserfläche.	
Eintrittswasser	287	Niederschlag auf W.	82
fossiles W.	320	wasserführende Schicht	356
Grundwasser	283	Wasserlauf	188
Hartwasser	290	Abflussmengenmessung	
Häutchenwasser	310	eines Wasserlaufes	533
Höhlenwasser	301	aussetzender W	192
juveniles W.	319	ganzjähriger W.	191
Kapillarwasser	307	stabiler W.	199
Kondenswasser	294		
Kontaktwasser	309		

stabiler Zustand eines Wasserlaufes	212	Mittelwasserstand	138
unterirdischer W.	398	mittlerer monatlicher W.	454
Wasserlaufachse	216	randvoller W.	137
Wassermenge, chemische		Schwanken des Wasserstandes	208
Wassermengenmessung	537	Wasserstandspegel	479
elektro-chemische		Wasserverlust	
Wassermengenmessung	534	des Einzugsgebietes	113, 366
Wasserscheide	18	Welle, Analyse der	
Grundwasserscheide	364	Hochwasserwelle	182
phreatische		Hochwasserwelle	121
Grundwasserscheide	363	Wellengenerator	504
topographische W.	19	Wellung, Flussbettwellung	254
Wassersperr	334	Windungsmass	235
Wasserspiegel,		Winkel, Porenwinkelwasser	311
Grundwasserspiegel	352	Wirbel	224
natürlicher Wasserspiegel	353	Wandervirbel	227
Sinken des Grund-		begrenzter W.	226
wasserspiegels	387	freier W.	225
Zone der Grundwasser-		Wirbelsturm	30
spiegelschwankung	323	wirksame Geschwindigkeit	427
Wasserstand,		wirksamer Regen	81
Alarmwasserstand	136	wirtschaftliche Ergiebigkeit	382
Grundwasserstand	357	Wolkenbruch	35

Z

Zentrum, Sturmzentrum	31	Zufluss	194
Zone, Bodenwasserzone	327	zunehmender Fluss	197
Gesteinstrümmerzone	329	Zunge, Landzunge	281
lufthaltige Zone	326	Zusammenfluss	196
Sättigungszone	322	zusammengesetztes	
Saumwasser der		Einheitshydrogramm	164
Kapillarzone	308	Zustand, stabiler Z.	212
Überschwemmungszone	132	Zwischenzone	324
ungesättigte Zone	326	Wasser der Z.	292
Verwitterungszone	328	zyklonaler Niederschlag	24
Z, der Grundwasser-		Zyklus, Erholungszyklus	377
spiegelschwankung	323	Z, der Grundwasser-	
Z, des Gesteinsflusses	330	spiegelschwankungen	389
Zwischenzone	324		

station		stratum water bearing s.	331
discharge measuring s.	513	stream	188
dosing s.	538	beheaded s.	204
evaporation s.	434	braided s.	202
gauging s.	513	effluent s.	197
rainfall s.	459	flashy s.	205
sampling s.	556	gaining s.	197
stck. velocity s.	516	graded s.	199
stomatal transpiration	54	influent s.	198
storage	168	losing s.	198
bank s.	173	s. centerline	216
channel s.	169	s. gauging	533
coefficient of s.	425	s. routing	184
depression s.	176	sluggish s.	203
detention s.	175	subterranean s.	398
flood s. basin	179	stretch	189
groundwater s.	365	sub-meander	237
initial s.	177	sub-surface float	548
interception s.	178	sublimation	57b
lateral s.	174	subsurface runoff	96, 397
prism s.	171	s. water	282
s. rain gauge	477	swallowed s. water	286
temporary s.	169	subterranean stream	398
valley s.	170	suction scour	263
wedge s.	172	surface, phreatic s.	354
storativity	425	piezometric s. ,	371
storm	25	s. detention	87
convection s.	26	s. float	547
critical s. period	156	s. runoff	95
design s.	158	s. soil water	314
eye of s.	31	s. velocity	541
rainstorm	27	survey, snow s.	437
s. centre	31	suspended water	313
s. distribution pattern	463	zone of s. water	326
s. runoff	98	swallowed subsurface	
s. track	32	water	286
snowstorm	68	swirl	227
thermal convection s.	26	synthetic unit hydrograph	162
thunderstorm	28		

		T	
table, belt of water t.	323	tide generator	505
decline of water t.	387	tilted flume	499
discharge t.	509	t. model	491
fluctuations of water t.	388	time lag	155
groundwater t.	352	t. of concentration	103
highest stage of the		topographic divide	19
water t.	395	torpedo sinker	555
lowest stage of the		tortuosity	235
water t.	396	total evaporation	46
main water t.	354	t. runoff	99
natural water t.	353	totalizer	477
profile of water t.	355	towing tank	497
rating t.	509	track, storm t.	32
water t.	352	transmissivity	424
water t. contour	373	transpiration	51
water t. isohypse	373	cuticular t.	55
tank, towing t.	497	evapotranspiration	56
tape gauge	520	relative t.	53
temporary storage	169	stomatal t.	51
tension, vapour t.	58	t. coefficient	53
thalweg	217	t. ratio	53
thawing	75	transpire, to t.	52
thermal convection storm	26	travelling screen	551
thermograph	443	trench, groundwater t.	358
Thiessen polygon	467	tributary	194
thunderstorm	28	tropical cyclone	30
tidal river	221	true velocity	427

		U	
undercutting	261	synthetic u. hydrograph	162
underground water	263	u. hydrograph	148
unit, composite u.		u. rainfall duration	157
hydrograph	164	unitgraph	148
dimensionless u.		unsaturated zone	326
hydrograph	163	upper course	190

V			
vadose water	312	surface v.	541
valley spring	316	true v.	427
v. storage	170	v. of approach	506
vapour pressure	58	v. rod, v. stick	546
v. tension	58	vertical v. curve	513
velocity, apparent v.	428	Venturi flume	503
drift v.	233	vertical velocity curve	543
effective v.	427	vold	411
line of maximum v.	209	volatilization	57a
mean v.	542	volume, flood v.	110
overall mean v.	542	vortex	224

W			
wadi	192	influent w.	287
wall flow walls	142	intermediate w.	292
warning stage	136	interstitial w.	303
wash load	258	juvenile w.	319
water, adhesive w.	290	low w. flow	105
adsorption w.	305	lowest stage of the w.	table 396
artesian w.	285	main w. table	354
belt of soil w.	327	metamorphic w.	318
belt of w. table	323	natural w. table	353
capillary w.	307	pellicular w.	310
cavern w.	301	pendular w.	309
connate w.	320	percolating w.	298
cosmic w.	321	phreatic w.	306
decline of w. table	387	pore w.	303
ephemeral w. course	192	primitive w.	319
fault w.	302	profile of w. table	355
fissure w.	304	rejuvenated w.	317
fluctuations of w. table	388	retention w.	316
fringe w.	308	subsurface w.	282
funicular w.	311	surface soil w.	314
high w.	114	suspended w.	313
high w. line	130	swallowed subsurface w.	286
high w. marks	524	underground w.	283
highest stage of the w.		vadose w.	312
table	395	w. bearing formation	331
infiltrated w.	296		

w. bearing stratum	331	wave bed waves	251
w. course	188	flood w.	121
w. of compaction	293	w. generator	504
w. of condensation	291	weather, dry w. flow	105
w. of infiltration	296	weathering, zone of w.	328
w. table	352	wedge storage	172
w. table contour	373	weight, sounding w.	530
w. table isohypse	373	well, float w.	540
zone of suspended w.	326	gauge w.	540
water-level gauge	479	w. capacity	384
w.-l. recorder	514	w. hydrograph	375
water-stage, mean w.-s.	138	wheel, bucket w.	532
w.-s. recorder	514	whirlpool	223
watershed	17, 18	width, meander w.	243
w. divide	18	wire, sounding w.	529
w. leakage	113, 366		

Y			
year, climatic y.	9	potential y.	384
hydrological y.	4	specific y.	383, 415
N-y. flood	458	y. of drainage basin	111
yield, economic y.	382	young river	206
physical y. limit	384		

Z			
zero, gauge z.	539	z. of rock flowage	330
zone, flood z.	132	z. of rock fracture	329
intermediate z.	324	z. of saturation	322
unsaturated z.	326	z. of suspended water	326
z. of aeration	326	z. of weathering	328

A

abaissement de la nappe		alluvial. dépôt a.	274
phréatique	387	fleuve a.	200
a. du niveau du lit	276	rivière alluviale	200
courbe de remous d'a.	220	alluvion	252
ablation	66	débit des alluvions	272
abrasion	257	alluvionnement	267
absorbé. eau absorbée		altéré. zone des terrains	
par le terrain	288	altérés	328
absorption	419	amélioration du lit	247
accumulation. bassin d'a.		amélioré. débitmètre	
de crue	179	Parshall a.	502
adhésion. eau souterraine		analogie. méthode d'a.	487
d'a.	290	anamorphosé. modèle a.	490
adsorbé. eau adsorbée	305	anguleux. crue à	
adsorption	420	maximum a.	124
advection. zone d'a.	326	année climatique	9
affleurement. source d'a.		a. hydrologique	4
de pente	350	crue de N années	458
affluent	194	annuel. crue annuelle	125
affouillement	260, 261	crue annuelle moyenne	457
a. anormal	265	écoulement a. moyen	107
a. des berges	262	évaporation annuelle	
a. extraordinaire	266	moyenne	433
a. normal	264	hauteur moyenne	
a. par succion	263	annuelle (de pluie)	473
aire de la section		taux de rabattement a.	393
d'écoulement	544	anormal, affouillement a.	265
a. de pluie	39	appareil pour la mesure	
a. de précipitation	39	du débit solide en	
alerte. cote d'a.	136	suspension	558
alimentant. cours d'eau a.	198	apparent, vitesse apparente	428
alimentation. bassin d'a.	343	approche. vitesse d'a.	506
bassin d'a. d'un		aqueduc	333
aquifère	343		
eau d'a. de la nappe	287		

aquifère	331	artésien, aquifère n.	335
a. à nappe semi-captive	340	couche aquifère	
a. artésien	335	artésienne	335
bassin d'alimentation		eau artésienne	285
d'un a.	343	écoulement a.	341
bassin de réception		pression artésienne	351
d'un a.	342	source artésienne	345
couche a.	331	atterrissement	267
couche a. artésienne	335	aube, roue à subes	532
profil hydraulique		avalanche	74
d'une couche a.	356	averse	36
veine a.	339	a. de projet	158
aquifuge	334	avulsion	244
équivalent	332	axe du cours d'eau	216
aride	13	a. du lit	215
semi-a.	14		

B

bac d'évaporation	431	b. de réception d'un	
coefficient (de		aquifère	312
correction) du b.		b. pluviométrique	40
d'évaporation	432	b. versant	17
banc	562	b. versant d'une nappe	
b. de galets	565	souterraine	362
b. de gravier	565	débit cumulé du	
b. de sable	564	b. versant	111
bande occupée par les		fuites du b. versant	113, 366
méandres	241	bâtonnet hydrométrique	516
barographe	441	berge, affouillement des	
barrage souterrain	360	berges	262
barre	278, 566	emmagasinement entre	
base, débit de b.	150	les berges	173
écoulement de b.	150	érosion des berges	262
bassin d'accumulation de		Bertrand, équation de	
crue	179	condition de B.	486
b. d'alimentation		blef	189
(d'un aquifère)	313	bilan de l'eau souterraine	376
b. de réception	17, 342	bord, débit à pleins bords	229
		bouillie neigeuse	77

calculé, crue maximale		calculée	116	chasse-neige	69
canal de contrôle	496	canal	211	chimique, jaugeage c.	537
c. incliné	499	chimique, jaugeage électro-c.	534	climatique, année c.	9
c. de tarage	497	climatique, similitude c.	482	climatologie	8
c. de mesure portatif	500	coefficient d'écoulement	102	c. d'emmagasinement	425
c. Venturi	503	c. d'infiltration	410	c. de conductivité	
capacité d'écoulement		hydraulique	4.7	c. de correction du	
(du lit du cours d'eau)	187	bac d'évaporation	432	c. de distribution de la	
c. d'infiltration	402	pluie	472	c. de drainage	112
c. d'interception	84	c. de perméabilité	417	c. de perméabilité in situ	418
c. de rétention	421	c. de transpiration	53	c. de transpiration	53
c. maximale	384	c. du bac d'évaporation	432	colmatage	270
courbe de la c.		colorimétrique, jaugeage c.	536	composé, flotteur c.	548
d'infiltration	407	hydrogramme c.	149	hydrogramme unitaire c.	164
capillaire, eau c.	307	concentration, point de c.	104	temps de c.	103
eau de la frange c.	318	condensation, eau de c.	294	condensation, équation de c.	
frange c.	325	de Bertrand	486	conductivité hydraulique	417
captif, débit		conductivité hydraulique in situ	418	c. hydraulique in situ	418
économiquement c.	382	coefficient de c.		coefficient de c.	
captif, aquifère à nappe		hydraulique	417	cône d'influence	386
semi-captive	340	c. de déjection	275	c. de rabattement	386
flotteur c.	553	confluence	196	confluent	196
nappe captive	284	congeler, pluie se congelant	42		
capture d'une rivière	207				
carte d'hydro-isoplèthes	372				
c. d'isohyètes	486				
c. isoplestique	368				
cascade	219				
c. souterraine	361				
catastrophique, crue c.	118				
cavité, eau de cavités	301				
centre de l'orage	31				
c. de la tempête	31				
chaîne, échelle					
(linéaire) à c.	522				
champ de glace	62				
charge d'infiltration	405				
charriage, débit de c.	256				
débit de c. d'équilibre	273				
chassant, neige chassante	70				

conné. eau connée	320	c. de rabattement des eaux souterraines	391
contact. source de c.	350	c. de remous d'abaissement	220
continental. évaporation		c. de tarage	510
continentale	48	c. de tarissement	152
contrôle	507	c. des débits cumulés	160
c. mobile	508	c. des écarts cumulés	161, 448
canal de c.	496	c. des écarts cumulés de la pluie	474
section de c.	507	c. des précipitations cumulées	464
convection. orage dû à la c. (thermique)	26	c. des taux d'infiltration	409
précipitation de c.	22	c. des valeurs cumulées	447
corrasion	262	c. des valeurs résiduelles cumulées	161, 418
correction. coefficient de c. du bac d'évaporation	432	c. des valeurs résiduelles cumulées de la pluie	474
cosmique. eau c.	321	c. des vitesses en verticale	543
cote d'alerte	136	c. en S	167
c. du zéro de l'échelle	539	c. enveloppe	449
couche aquifère	331	c. hauteur-durée	469
c. aquifère à nappe semi-captive	340	c. hauteur-surface	470
c. aquifère artésienne	335	c. limnimétrie des débits	511
c. imperméable limite	336	c. monotone	447
profil hydraulique d'une c. aquifère	356	c. normale de rabattement des eaux souterraines	392
coude de jaugeage	490	cours supérieur	190
c. du méandre	239	cours d'eau	188
coupure	245	c. d'e. alimentant	198
courant. indicateur de direction du c.	549	c. d'e. décapité	204
ligne de vitesse maximum du c. d'une rivière	209	c. d'e. divisé	202
courbe d'égale nvisité	440	c. d'e. drainant	197
c. d'infiltration normale	406	c. d'e. émissif	198
c. d'intensité de la pluie	462	c. d'e. en équilibre	199
c. de décrue	152	c. d'e. lent	203
c. de décrue normale	153	c. d'e. pérenne	191
c. de distribution	446	c. d'e. stable	199
c. de la capacité d'infiltration	407	c. d'e. torrentiel	205

emménagement dans le c. d'e.	169	fréquence des crues	455
jaugeage d'un c. d'e.	533	hydrogramme de c.	147
course du flotteur de mesure	554	hydrogramme de projet de la c.	106
couverture de glace	62	ligne d'eau de c.	130
c. de neige	72	maximum de c.	119
crête de partage des eaux	18	niveau de c.	135
c. de partage topographique	19	onde de c.	121
c. piézométrique	364	pertes occasionnées par les crues	141
critique. débit c. d'écoulement	108	protection contre les crues	140
durée c. de pluie	156	régularisation des crues	139
crue	114	volume de c.	110
bassin d'accumulation de crue	179	cryologie	60
c. à étale	123	cumulé.	
c. à maximum anguleux	124	courbe des débits cumulés	160
c. annuelle	125	courbe des écarts cumulés	161, 448
c. annuelle moyenne	457	courbe des écarts cumulés de la pluie	474
c. catastrophique	118	courbe des précipitations cumulées	461
c. de N années	458	courbe des valeurs cumulées	447
c. de projet	159	courbe des valeurs résiduelles cumulées	161, 448
c. exceptionnelle	117	courbe des valeurs résiduelles cumulées	474
c. extraordinaire	117	débit c. du bassin versant	111
c. initiale	126	cuticulaire. transpiration c.	55
c. maximale	115	cycle d'écoulement	109
c. maximale calculée	116	c. de fluctuation	389
c. maximale probable	456	c. de recharge	377
crues successives	127	c. hydrologique	3
débit journalier maximal de la c.	120	c. phréatique	389
digues de crues	142	cyclone (tropical)	30
dommages occasionnés par les crues	141	cyclonique. précipitation c.	24
échelle de c.	523		
écoulement de c.	100		
étale de c.	123		
étude de la propagation des crues	182		

D		
débit. appareil pour la mesure du d. solide en suspension	558	
courbe des débits cumulés	160	
courbe limnimétrique des débits	511	
d. à pleins bords	229	
d. critique d'écoulement	108	
d. cumulé du bassin versant	111	
d. d'écoulement	106	
d. de base	150	
d. de charriage	256	
d. de charriage d'équilibre	273	
d. de la nappe souterraine	400	
d. des alluvions	272	
d. déterminant pour la forme du lit	228	
d. économiquement captable	382	
d. journalier maximal de la crue	120	
d. limite	230	
d. moyen mensuel	453	
d. potentiel limite	384	
d. solide	272	
d. spécifique	383, 426	
hydrogramme des débits superficiels	145	
hydrogramme des débits superficiels	146	
débitmètre Parshall	501	
d. Parshall amélioré	502	
débordement. niveau de d.	137	
décapité. cours d'eau d.	204	
décroissance d'eau souterraine	367	
décru	143	
courbe de d.	152	
courbe de d. normale	153	
défense contre les inondations	140	
dégel	75	
déjection. cône de d.	275	
densité de la neige	80	
dépôt alluvial	274	
d. de sédiments	267	
dépression	29	
emménagement dans les dépressions	176	
dérive	552	
vitesse de d.	233	
déterminant. débit d. pour la forme du lit	228	
déversement	222	
diaclasique. eau d.	304	
source d.	348	
digue. digues de crues dimensionnel. homogénéité dimensionnelle	484	
hydrogramme unitaire non d.	163	
diminution initiale	89	
direct. écoulement d.	97	
direction. flotteur	550	
Indicateur de d.	519	
Indicateur de d. du courant	490	
distordu. modèle d.	495	
distributeur de sédiments	495	
distribution. coefficient de d. de la pluie	472	
courbe de d.	446	
d. de la pluie (d'un orage)	463	
graphique de d.	446	
divisé. cours d'eau d.	202	
dommage. dommages occasionnés par les crues	141	
dosage. station de d.	538	

drague à sédiments	557	d. critique de pluie	156
drainage. coefficient de d.	112	d. de pluie unitaire	157
drainant. cours d'eau d.	197	dynamique. similitude d.	483
durée. courbe hauteur-d.	469		

E			
eau.			
bilan de l'e. souterraine	376	e. interstitielle	303
courbe de rabattement des eaux souterraines	391	e. juvénile	319
cours d'e.	188	e. métamorphique	318
voir : cours d'eau		e. météorique	315
crête de partage des eaux	18	e. pelliculaire	310
décroissance d'e. souterraine	367	e. pendulaire	309
e. absorbée par le terrain	286	e. rajeunie	317
e. adsorbée	305	e. souterraine	283
e. artésienne	285	e. souterraine d'adhésion	290
e. capillaire	307	e. souterraine	
e. connée	320	d'imbibition	288
e. cosmique	321	e. souterraine liée	285
e. d'alimentation de la nappe	287	e. souterraine stagnante	287
e. d'infiltration	296	e. souterraine	
e. de cavités	301	superficielle	282
e. de condensation	294	e. suspendue	313
e. de faille	302	e. vadose	312
e. de filtration	298	emménagement d'e. souterraine	365
e. de fissures	304	enregistreur de niveau d'e.	514
e. de la frange capillaire	308	étude du mouvement de l'e. dans les réservoirs	183
e. de percolation	298	fluctuation du plan d'e. de la rivière	208
e. de rétention	292, 316	hautes eaux	114
e. de tassement	293	hauteur d'e.	516
e. de transition	292	ligne d'e. de crue	130
e. diaclasique	304	ligne de partage des eaux souterraines	364
e. fossile	320	marques des hautes eaux	524
e. funiculaire	311	niveau d'e. moyen	138
e. hygroscopique	423	niveau d'e. naturel	353
e. intermédiaire	292	repères des hautes eaux	521
		zone d'e. du sol	327

écart. courbe des écarts	étude de l'é.	
cumulés 161, 418	libre (des crues) 181	
courbe des écarts	hauteur d'é.	101
cumulés de la pluie 471	écran mobile 551	
échantillonnage, station d'é. 556	effectif, porosité effective 415	
échantillonneur de neige 438	vitesse effective 427	
échelle, cote du zéro	effet d'échelle 485	
de l'é. 539	e. de remous 188	
é. à chaîne 522	efficace, pluie e. 81	
é. à ruban 520	effluent 193	
é. de crue 523	électrique,	
é. inclinée 518	méthode d'analogie é. 487	
é. limnimétrique 479, 517	électro-chimique,	
é. limnimétrique à chaîne 522	jaugeage é.-c. 534	
é. limnimétrique à ruban 520	embâcle 65	
é. permanente 521	émergent, suintement é. 300	
effet d'é. 485	émisssaire 195	
zero de l'é. 539	émisssif, cours d'eau é. 198	
échosondeur 528	emménagement 168	
économiquement, débit	coefficient d'e. 425	
économiquement captable 382	e. dans le cours d'eau 169	
écoulement 92	e. dans les dépressions 176	
aire de la section d'é. 511	e. d'eau souterraine 365	
capacité d'é.	e. de vallée 170	
(du lit du cours d'eau) 187	e. entre les berges 173	
coefficient d'é. 102	e. initial 177	
cycle d'é. 109	e. latéral 174	
débit critique d'é. 108	e. par interception 178	
débit d'é. 106	e. par rétention 175	
é. annuel moyen 107	e. prismatique 171	
é. artésien 341	e. segmentaire 172	
é. d'orage 98	encaissé, rivière encaissée 201	
é. de base 150	engravement 267	
é. de crue 100	enneigement 72	
é. de saison sèche 105	limite d'e. 73	
é. de surface 95	enregistreur de niveau	
é. direct 97	d'eau 514	
é. sous la surface 96	thermomètre e. 443	
é. sous la surface du sol 397	ensablement 269	
é. souterrain 399	entredistance des lignes	
é. superficiel 94	isopiésthiques 370	
é. total 99	envasement 271	

enveloppe, courbe e. 449	coefficient (de correction)	
épi (de terre) 281	du bac d'é. 432	
équation de condition	é. annuelle moyenne 433	
de Bertrand 486	é. continentale 48	
équilibre, cours d'eau en é. 199	é. du sol 49	
débit de charriage d'é. 273	é. potentielle 50	
érosion 248	é. relative 47	
é. des berges 262	é. totale 46	
é. fluviale 250	évaporativité 50	
é. pluviale 249	évaporomètre 430	
é. régressive 253	évaporométrique, station é. 431	
étale, crue à e. 123	évapotranspiration 56	
é. de crue 123	excavation 261	
étang, formation d'étangs 185	excédentaire, pluie e. 91	
étiage 105	exceptionnel,	
étude de l'écoulement libre	crue exceptionnelle 117	
(des crues) 184	exhaussement du niveau	
é. de la propagation	du lit 277	
des crues 182	externe, phase e.	
é. du mouvement de	(nu lit de la crue) 129	
l'eau dans les réservoirs 183	extraordinaire,	
évaporant, pouvoir é. 50	affouillement e. 266	
évaporation 45	crue e. 117	
bac d'é. 431		
	F	
faille, eau de f. 302	f. indicateur de direction 550	
source de f. 347	f. superficiel 547	
fer à cheval,	jaugeage par f. 535	
méandre en f. à c. 238	limnimètre à f. 519	
fil de sondage 529	puits à f. 510	
filtration 297	fluage, zone de f. des	
eau de f. 298	roches 330	
fissure, eau de fissures 304	fluctuation, cycle de f. 389	
fleuve à marée 221	f. du plan d'eau de la	
f. alluvial 200	rivière 208	
f. jeune 206	fluctuations de la nappe	
flotteur, course du f.	phréatique 388	
de mesure 554	zone de f. (de la nappe	
f. captif 553	phréatique) 321	
f. composé 548	zone de f. de la surface	
f. de surface 547	libre 323	

fluctuer	390	forme, débit déterminant	
fluvial, érosion fluviale	250	pour la f. du lit	228
fond du lit	214	fossile, eau f.	320
formation de hauts-fonds	290	fracturé, zone de roches	
glace de f.	63	fracturées	329
haut-f.	279, 563	frange, eau de la	
modèle à f. mobile	494	f. capillaire	308
ondulations du f. du lit	254	f. capillaire	325
petit f.	561	fréquence de l'intensité	
rides du f. du lit	255	de la pluie	452
source de f. (du lit)	344	f. des crues	455
fondant, neige fondante	78	fuite, fuites du bassin	
formation d'étangs	185	versant	113, 366
f. de hauts-fonds	280	funiculaire, eau f.	311
f. de méandres	234		

G

galet, banc de galets	565	glace	61
générateur d'ondes		champ de g.	62
de marée	505	couverture de g.	62
g. de vagues	504	g. de fond	63
géométrique, modèle géo-		poussée de la g.	64
métriquement semblable	488	sorbet de g.	79
similitude g.	481	graphique de distribution	466
giboulée	41	gravier, banc de g.	535
		grêle	43

H

haut, hautes eaux	114	h. d'eau d'une rivière	518
marques des hautes		h. d'écoulement	101
eaux	524	h. de pluie	34
repères des hautes eaux	524	h. moyenne annuelle	
haut-fond	279, 563	(de pluie)	473
formation de hauts-fonds	280	histogramme	445
hauteur,		homogénéité dimensionnelle	484
courbe hauteur-durée	469	humide	11
courbe hauteur-surface	470	semi-h.	12
h. d'eau	516	humidité relative	59
h. d'eau d'un fleuve	516	h. superficielle du sol	314

hydraulique, coefficient		h. unitaire	148
de conductivité h.	417	h. unitaire composé	164
conductivité h.	417	h. unitaire non	
conductivité h. in situ	418	dimensionnel	163
profil h. d'une couche		h. unitaire synthétique	162
aquifère	356	hydrographie	5
hydro-isobathe	374	hydrologie	1
hydro-isopièthe,		hydrologique, année h.	4
carte d'hydro-isopièthes	372	cycle h.	3
hydrogramme	144	hydrométéorologie	2
h. composé	149	hydrométrie	16
h. de crue	147	hydrométrique, bâtonnet h.	516
h. de projet de la crue	166	moulinet h.	531
h. de puits	375	station h.	513
h. des débits	145	hydrosphère	15
h. des débits superficiels	146	hyéogramme	468
h. des sédiments	165	hygroscopique, eau h.	423
h. en S	167		

I

imbibition,		inférieur, niveau l. de la	
eau souterraine d'l.	288	surface libre de la	
imperméable, couche l.		nappe phréatique	396
limite	336	infiltration	295
impluvium	343	capacité d'l.	402
in situ, coefficient		coefficient d'l.	410
de perméabilité l. s.	418	courbe d'l. normale	406
conductivité		charge d'l.	405
hydraulique l. s.	418	courbe de la capacité d'l.	407
incliné, canal l.	499	courbe des taux d'l.	409
échelle inclinée	518	eau d'l.	296
modèle l.	491	indice d'l.	403
indicateur, flotteur l.		taux d'l.	404
de direction	550	taux moyen d'l.	408
l. de direction du		infiltromètre	559
courant	549	influence, cône d'l.	386
indice	450	initial, crue initiale	126
l. d'infiltration	403	diminution initiale	89
l. pluviométrique	471	emmagasinement l.	177
indult, réalimentation		perte initiale	90
induite de la nappe	381	pluie initiale	37
		rétenion initiale	88

Inondable, plaine l	134	Intermédiaire, eau l.	292
Inondation	133	zone l.	324
défense contre les		Interne, phase l.	
Inondations	140	(su lit de la crue)	128
lit d'l.	132	Interstice	411
zone d'l.	132	Interstitiel, eau interstitielle	303
Intégration, méthode d'l.		Intumescence piézométrique	359
(des mesures de vitesse)	545	Isobare	442
Intensité, courbe d'l.		Isobathe, hydro-l.	374
de la pluie	462	Isohyète	465
fréquence de l'l.		carte d'isohyètes	466
de la pluie	452	Isohypse	373
l. de la pluie	461	Isoplestique, carte l.	368
Interception	83	entredistance des lignes	
capacité d'l.	84	isoplestiques	370
emménagement par l.	178	ligne l.	369
		isotherme	444

J

Jailissement	341	J. par flotteur	535
Jaugeage, coude de J.	480	station de J.	512, 513
J. chimique	537	Jeune, fleuve J.	206
J. colorimétrique	536	Journaller, débit J.	
J. d'un cours d'eau	533	maximal de la crue	120
J. électro-chimique	534	Juvenile, eau J.	319

K

karstique, source k.	348
----------------------	-----

L

largeur du méandre	243	tourbillon l.	225
latéral, emmagasinement l.	174	lié, eau souterraine liée	289
latte nivométrique	439	ligne, entredistance des	
lent, cours d'eau l.	203	lignes isoplestiques	370
lest en forme de torpille	555	l. d'eau de crue	130
libre, étude de l'écou-		l. de partage des eaux	
lement l. (des crues)	184	souterraines	364
nappe l.	306	l. de partage phréatique	363
niveau inférieur de la		l. de vitesse maximum	
surface l. de la nappe	396	du courant d'une	
niveau supérieur de la		rivière	209
surface l. de la nappe	395	l. isoplestique	369

limite, couche		axe du l.	215
Imperméable l.	336	débit déterminant pour	
débit l.	230	la forme du l.	228
débit potentiel l.	384	exhaussement du niveau	
l. d'enneigement	73	du l.	277
limnigraphe	514	fond du l.	214
limnimètre	479, 519	l. d'inondation	132
l. à flotteur	519	l. majeur	131
limnimétrique, courbe l.		l. stable	213
des débits	511	modèle à l. mobile	494
échelle l.	479, 517	ondulations du fond	
échelle l. à chaîne	522	du l.	254
échelle l. à ruban	520	rides du fond du l.	255
lit	210	source de fond du l.	344
abaissement du niveau		local, surexploitation locale	379
du l.	276	longueur du méandre	242
amélioration du l.	247	lysimètre	560

M

maigre	246	m. de crue	119
majeur, lit m.	131	précipitation probable m.	451
marée, fleuve à m.	221	méandre	236
générateur d'ondes de m.	505	bande occupée par les	
rivière à m.	221	méandres	241
marque, marques des		coude du m.	239
hautes eaux	524	formation de méandres	234
mascaret	122	largeur du m.	243
maximal, capacité		longueur du m.	242
maximale	384	m. en fer à cheval	238
crue maximale	115	m. secondaire	237
crue maximale calculée	116	rapport d'un m.	210
crue maximale probable	456	mensuel, débit moyen m.	453
débit journalier m.		niveau moyen m.	454
de la crue	120	mesure, appareil pour	
maximum.		la m. du débit solide	
crue à m. anguleux	124	en suspension	558
ligne de vitesse m. du		canal de m. portatif	500
courant d'une rivière	209	course du flotteur de m.	554

anamorphe eau m.	318	m semblable	488
météorique eau m.	317	m. semi-rigide	493
météorologie	7	monotone, courbe m.	447
méthode d'analogie	487	moulinet (hydrométrique)	531
m. d'analogie électrique	487	mouvement, étude du m.	
m. d'intégration (des		de l'eau dans les réservoirs (de crue)	183
mesures de vitesse)	515	moyen, crue annuelle	
mobile, contrôle m.	508	moyenne	457
écran m.	551	débit m. mensuel	453
modèle à fond m.	494	écoulement annuel m.	107
modèle à lit m.	494	évaporation annuelle	
tourbillon m.	227	moyenne	433
modèle à fond mobile	494	hauteur moyenne	
m. à lit mobile	491	annuelle (de pluie)	473
m. anamorphosé	491	niveau d'eau m.	138
m. distordu	490	niveau m. mensuel	454
m. géométriquement		taux m. d'infiltration	408
semblable	488	vitesse moyenne	
m. incliné	491	(dans la section)	542
m. pilote	489	mur d'une nappe	
m. rigide	492	souterraine	338

N

nappe, abaissement		niveau de la n.	
de la n. phréatique	387	souterraine	352
aquifère à n. semi-captive	340	niveau inférieur de la	
bassin versant d'une n.		surface libre de la n.	396
souterraine	362	niveau naturel de la n.	353
débit de la n. souterraine	400	niveau supérieur de la	
eau d'alimentation		surface libre de la n.	395
de la n.	287	profil de la n.	355
fluctuations de la n.		ravinement de la n.	380
phréatique	388	réalimentation de la n.	380
mur d'une n. souterraine	378	réalimentation indulte	
n. captive	284	de la n.	381
n. libre	306	tolt d'une n. souterraine	337
n. perchée	291	naturel, niveau d'eau n.	353
n. phréatique	306	niveau n. de la nappe	353
niveau de la n.	357		

nappe	44	n. inférieur de la	
chasse-neige	69	surface libre de la	
couverture de n.	72	nappe phréatique	396
densité de la n.	80	n. moyen mensuel	454
échantillonneur de n.	438	n. naturel de la nappe	353
n. chassante	70	n. piézométrique	357
n. fondante	78	n. supérieur de la	
tassement de la n.	76	surface libre de la	
tempête de n.	68	nappe phréatique	395
tourmente de n.	68	nivomètre	439
neigeux, bouillie neigeuse	77	nivométrique, latte n.	439
net, reflux n.	232	relevé n.	437
niveau, abaissement du n.		nivosté, courbe d'égalé n.	440
du lit	276	non dimensionnel,	
enregistreur de n. d'eau	514	hydrogramme unitaire	
exhaussement du n.		n. d.	163
du lit	277	non-saturé,	
n. d'eau moyen	138	zone non-saturée	326
n. d'eau naturel	353	normal, affouillement n.	261
n. de crue	135	courbe d'infiltration	
n. de débordement	137	normale	406
n. de la nappe	357	courbe de décrue n.	153
n. de la nappe		courbe normale de	
souterraine	352	rabattement des eaux	
		souterraines	392

O

onde, générateur d'ondes		écoulement d'o.	98
de marée	505	o. dû à la convection	
o. de crue	121	(thermique)	26
ondulation, ondulations		trajectoire de l'o.	32
du fond du lit	254	orographique,	
orage	25, 28	précipitation o.	23
centre de l'o.	31	orohydrographie	6
distribution de la pluie		oued	192
d'un o.	463		

P

Parshall, débitmètre P.	501	crête de p. topographique	19
débitmètre P. amélioré	502	ligne de p. des eaux	
partage, crête de p.		souterraines	364
des eaux	18	ligne de p. phréatique	364

pluie. eau p.	310	surface p.	371
pluviale. eau p.	309	pilote. modèle p.	489
pénétration de pluie	475	plaine inondable	134
penne. source		plan. fluctuation du p.	
d'affleurement de p.	350	d'eau de la rivière	208
perche de sondage	527	pluie tombant sur les	
perché. nappe perchée	291	plans d'eau	82
percolation	297	plein. débit à pleins	
eau de p.	298	bords	229
p. profonde	401	pluie	33
perenne. cours d'eau p.	191	aire de pluie	39
pergélisol	67	coefficient de	
permanent.		distribution de la p.	472
échelle permanente	522	courbe des écart	
perméabilité	416	cumulés de la p.	474
coefficient de p.	417	courbe des valeurs	
coefficient de p. in situ	418	résiduelles cumulées	
perte initiale	90	de la p.	474
pertes occasionnées par		courbe d'intensité de la p.	462
les crues	141	distribution de la p.	
petit fond	561	(d'un orage)	463
phase. p. externe		durée critique de p.	156
(au lit de la crue)	128	durée de p. unitaire	157
p. interne		fréquence de l'intensité	
(au lit de la crue)	128	de la p.	452
phréatique. abaissement		hauteur de p.	34
de la nappe p.	387	hauteur moyenne	
cycle p.	389	annuelle de p.	473
fluctuations de la		intensité de la p.	461
nappe p.	388	p. efficace	81
ligne de partage p.	363	p. en un point	460
nappe p.	306	p. excédentaire	91
niveau inférieur de la		p. initiale	37
surface libre de la		p. résiduelle	38
nappe p.	396	p. se congelant	42
niveau supérieur de la		p. tombant sur les	
surface libre de la		plans d'eau	82
nappe p.	395	p. torrentielle	35
surface p.	354	pénétration de p.	475
piézométrique. crête p.	364	quantité de p.	34
intumescence p.	359	tempête de p.	27
niveau p.	357	pluvial. érosion pluviale	249

pluviomètre	476	p. orographique	23
p. totalisateur	477	p. probable maximum	451
section de réception		précipitations	20
du p.	478	quantité de pré-	
section droite du p.	478	cipitation(s)	21
pluviométrique. bassin p.	40	pression artésienne	351
indice p.	471	primaire. pores primaires	412
station p.	459	prismatique.	
point de concentration	104	emmagasinement p.	171
pluie en un p.	460	probable. crue maximale p.	456
polygone de Thiessen	467	précipitation p.	
pore	411	maximum	451
pores primaires	412	profil de la nappe	355
pores secondaires	413	p. hydraulique d'une	
porosité	414	couche aquifère	356
p. effective	415	profond.	
portatif. canal de		percolation profonde	401
mesure p.	500	profondeur de sondage	526
potentiel. débit p. limite	384	projet. averse de p.	158
évaporation potentielle	50	crue de p.	159
poussée de la glace	64	hydrogramme de p.	
pouvoir de rétention	421	de la crue	166
p. évaporant	50	propagation. étude de la p.	
précipitation	20	des crues	182
aire de p.	39	protection contre les crues	140
courbe des précipitations		psychrographe	436
cumulées	464	psychromètre	435
p. cyclonique	24	puits. hydrogramme de p.	375
p. de convection	22	p. à flotteur	540

Q

quantité de pluie	34	q. de précipitation(s)	21
-------------------	----	------------------------	----

R

rabattement	385	taux de r. annuel	393
cône de r.	386	rajeuni. eau rajeunie	317
courbe de r. des eaux		rapide	218
souterraines	391	rapport d'un méandre	240
courbe normale de r.		ravinement de la nappe	380
des eaux souterraines	392		

vallée.		vitesse, courbe des	
enmagasinement de v.	170	vitesses en verticale	543
source de v.	346	ligne de v. maximum du	
v. souterraine	358	courant d'une rivière	209
vapeur, tension de v.	58	méthode d'intégration	
veine aquifère	339	des mesures de vitesse	545
Venturi, canal V.	503	v. apparente	428
versant, bassin v.	17	v. d'approche	506
bassin v. d'une nappe		v. de dérive	233
souterraine	362	v. effective	427
débit cumulé du		v. moyenne	542
bassin v.	111	v. moyenne dans	
fuites du bassin v.	113, 365	la section	542
verticale, courbe des		v. superficielle	541
vitesses en v.	543	volatilisation	57 a
vide	411	volume de crue	110

Z

zéro, (cote du) z.		z. de fluctuation de la	
de l'échelle	539	nappe phréatique	323
zone d'aération	326	z. de roches fracturées	329
z. d'eau du sol	327	z. de saturation	322
z. d'inondation	132	z. de transition	324
z. de fluage des roches	330	z. des terrains altérés	328
z. de fluctuation		z. intermédiaire	324
(de la surface libre)	323	z. non-saturée	326

DEUTSCH

A

Abfluss	92, 195	Abflussrate	106
Analyse des		kritische Abflussrate	108
Flussbettabflusses	184	Abflusssummenkurve	160
Analyse des		Abflussvermögen,	
Speicherabflusses	183	Bettabflussvermögen	187
artesischer A.	341	Ablagerung	268
direkter A.	97	alluviale A.	274
Gesamtabfluss	99	Geröllablagerung	259
Grundabfluss	150	Schuttablagerung	259
Grundwasserabfluss	399	Ablaufdauer	103
Hochwasserabfluss	100	Abnahme,	
Oberflächenabfluss	94	Grundwasserabnahme	367
oberirdischer A.	95	abnehmender Fluss	198
randvoller A.	229	abnorme Erosion	265
Sturmabfluss	98	Abrieb	257
Trockenzeltabfluss	105	Uferabrieb	262
unterirdischer A.	96, 397	Abschnitt	189
Abflussbeiwert	102	Absenkung	385
Abflusshöhe	101	Absenkungskegel	386
Abflusshydrogramm	145	Absenkungskurve,	
Abflusskoeffizient	102	Grundwasserabsenkungs-	
Abflusskreislauf	109	kurve	391
Abflussmenge		normale Grundwasser-	
formbildende		absenkungskurve	392
Abflussmenge	228	Absorption	419
Grenzabflussmenge	230	Abspülung, Regenabspülung	249
Grundwasserabflussmenge	400	Abstand zweier	
Jahresmittel der		Äquipotentiallinien	370
Abflussmengen	107	Abtragung	66
mittlere monatliche		Geländeabtragung	276
Abflussmenge	453	Abtrieb	552
spezifische Abflussmenge	426	Achse, Bettachse	215
Abflussmengenkurve	511	Wasserlaufachse	216
Abflussmengenmessung		Ader, Grundwasserader	339
eines Wasserlaufes	533	Adsorption	420
Abflussquerschnitt	544	Adsorptionswasser	305
		ähnliches Modell	488

Druck, artesischer D.	351	Durchlässigkeit	416
Dampfdruck	58	Durchlässigkeitskoeffizient	
druckfreies Grundwasser	306	hydraulischer Durchlässigkeitskoeffizient	417
Einsickerungsdruckhöhe	405	hydraulischer Felddurchlässigkeitskoeffizient	418
Eisdruck	64	Durchstäich	245
Druckgleichheit	442	Dürre	10
Druckwasser	293	dynamische Ähnlichkeit	483
Durchbruch	244		
Durchdringung			
Regendurchdringung	475		

E

Echolot	528	Eintrittswasser	287
Effekt, Massstabeffekt	485	Einzugsgebiet	17
Elchkurve	510	Ergieblichkeit des Einzugsgebietes	111
Elchrinne	497	Grundwassereinzugsgebiet	342
Elchtabelle	509	Wasserverlust des Einzugsgebietes	113, 366
Elchung	498	Eis	61
eingeschnittener Fluss	201	Grundeis	63
eingesickertes Wasser	296	Schlammels	79
Einheitshydrogramm	148	Eisdecke	62
dimensionsloses		Eisdruck	64
Einheitshydrogramm	163	Eisstau	65
synthetisches		elektrische Analogiemethode	487
Einheitshydrogramm	162	elektro-chemische Wassermengenmessung	534
zusammengesetztes		enthaupteter Fluss	204
Einheitshydrogramm	164	Entnahmegert, Schneeprobenentnahmegert	438
Einheitsregendauer	157	Entnahmestelle, Probenentnahmestelle	556
Einwicklungskurve	419	Erdoberfläche	
Einsickerung	295	Bodenwasser zwischen E. und Grundwasser	313
Standardeinsickerungskurve	406	Ergieblichkeit, E. des Einzugsgebietes	111
Einsickerungsdruckhöhe	405	spezifische E.	383
Einsickerungsganglinie	409	wirtschaftliche E.	382
Einsickerungsgeschwindigkeit	404		
mittlere Einsickerungsgeschwindigkeit	408		
Einsickerungsindex	403		
Einsickerungskoeffizient	410		
Einsickerungsmesser	559		
Einsickerungsvermögen	402		

D 4

Ergieblichkeitsgrenze	384	Saugerosion	263
Erholungszyklus	377	errechnet	
Erosion	248, 260	höchstes errechnetes Hochwasser	116
abnorme E.	265	erstarrter Regen	42
aussergewöhnliche E.	266	Evaporimeter	430
E. durch Stromschnelle	253	Evapotranspiration	56
Flusserosion	250		
normale E.	264		

F

Fähigkeit, Rückhaltsfähigkeit	84	Flügel, Messflügel	531
spezifische		Fluss, abnehmender F.	198
Rückhaltfähigkeit	422	Alluvialfluss	200
Fahrinne	211	eingeschnittener F.	201
Farbenverdünnungsverfahren	536	enthaupteter F.	204
Feldleitfähigkeit, hydraulische		Junger F.	206
Feldleitfähigkeit	418	Pegelstand eines Flusses	516
Felddurchlässigkeitskoeffizient, hydraulischer Felddurchlässigkeitskoeffizient	418	verästelter F.	202
festler Pegel	521	zunehmender F.	197
Festlandsverdunstung	48	Flussanzapfung	207
Festpunkt	515	Flussbettabfluss, Analyse des Flussbettabflusses	184
feucht	11	Flussbettriffelung	255
halbfeucht	12	Flussbettspeicherung	169
Feuchtigkeit, Bodenfeuchtigkeit	314	Flussbettwellung	254
hygroskopische F.	423	Flusserosion	250
relative F.	59	Flussquelle	344
Feuchtigkeitsmesser	435	Fluss schleife	236
Feuchtigkeitsmesser	436	Flusssohle	214
Flach	561	formbildende Abflussmenge	228
Fläche, Auffangfläche	478	fossiles Wasser	320
Mengenflächenkurve	470	Fracht, Geschlebefracht	256
Niederschlagsfläche	39	frei, druckfreies Grundwasser	308
Regenauffangfläche	478	freier Wirbel	225
Regenfläche	39	freies Grundwasser	306
		Frost, Dauerfrost	67
		Permafrost	67
		Führung, Geschlebeführung	272

D 5

G	
Ganglinie	
Einsickerungsganglinie	409
ganzjähriger Wasserlauf	191
Gebiet, Einzugsgebiet	17
Grundwasseraufangs-	
gebiet	343
Niederschlagsgebiet	40
Überschwemmungsgebiet	131
gebundenes Grundwasser	289
gehobenes Grundwasser	291
gekippertes Modell	491
Geländeabtragung	276
Geländeauftragung	277
Geländephase (des	
Grundwassers)	129
geneigte Rinne	499
geneigtes Modell	491
Generator,	
Gezeitengenerator	505
Wellengenerator	504
geometrisch ähnliches	
Modell	488
z. verzerres Modell	490
geometrische Ähnlichkeit	481
Geröllablagerung	259
Gesamtabfluss	99
Gesamtverdunstung	46
Geschlebe	251
Grundgeschlebespender	495
Geschlebefracht	276
Geschlebeführung	272
stabile G.	273
Geschlebehydrogramm	165
Geschlebemenge	272
Geschwindigkeit, Anströ-	
mungsgeschwindigkeit	506
Einsickerungsgeschwin-	
digkeit	404
Linie der grössten Strö-	
mungsgeschwindigkeit	209
mittlere Einsickerungs-	
geschwindigkeit	408
mittlere G.	542
Oberflächengeschwin-	
digkeit	541
scheinbare G.	428
Treibgeschwindigkeit	233
wirksame G.	427
Vertikalgeschwindigkeits-	
kurve	543
Geschwindigkeitsmessung,	
Integrationsmethode der	
Geschwindigkeitsmessung	545
gespannt, gespanntes	
Grundwasser	284
halbgespannter	
Grundwasserträger	340
Gesteinsflessen, Zone	
des Gesteinsflessens	330
Gesteinstrümmerszone	329
Gewitter	28
Gezeitengenerator	505
Gezeitenstrom	221
Gleichung, Bertrandische	
Gültigkeitsgleichung	486
Graben, Grundwassergraben	358
Grenzabflussmenge	230
Grenze, Ergiebigkeits-	
grenze	384
Schneegrenze	73
Grund, hoher G.	563
Grundabfluss	150
Grundfels	63
Grundgeschlebespender	495
Grundwasser	283
Bodenwasser zwischen	
Erdoberfläche und G.	313
druckfreies G.	306
freies G.	306
gebundenes G.	289
gehobenes G.	291

Grundwasser		Grundwasserspeicherung	365
gespanntes G.	284	Grundwasserspiegel	359
künstliche Anreicherung		Hauptgrundwasserspiegel	354
des Grundwassers	381	höchster Grundwasser-	
Grundwasserabfluss	399	spiegel	395
Grundwasserabflussmenge	400	Sinken des Grundwasser-	
Grundwasserabnahme	367	spiegels	387
Grundwasser-		Tiefster	
absenkungskurve	391	Grundwasserspiegel	396
normale Grundwasser-		Grundwasserspiegel-	
absenkungskurve	392	schwankungen	388
Grundwasserader	339	Zone der Grundwasser-	
Grundwasseranreicherung	380	spiegelschwankung	323
Grundwasseraufangsgebiet	343	Zyklus des Grundwasser-	
Grundwasserbecken	362	spiegelschwankungen	389
Grundwasserberg	359	Grundwasserstand	357
Grundwasserbilanz	376	Grundwasserstaudamm	360
Grundwasser Einzugsgebiet	342	Grundwasserstauer	333, 336
Grundwassergraben	358	Grundwasserstufe	361
Grundwasserhöhenlinie	373	Grundwasserfall	358
Grundwasserhügel	359	Grundwasserträger	331
Grundwasserleiter	331	artesischer Grundwasser-	
Grundwasserprofil	355	träger	335
G. durch die		halbgespannter Grund-	
wasserführende Schicht	356	wasserträger	310
Grundwasserscheide	354	Gültigkeitsgleichung,	
phreatische Grund-		Bertrandische G.	486
wasserscheide	363		
		H	
Haftwasser	290	Häutchenwasser	310
Hagel	43	Hauttranspiration	55
halbfeucht	12	Histogramm	445
halbgespannter		hoch, hoher Grund	563
Grundwasserträger	340	Hochwasser	114
halbstarres Modell	493	Anfangshochwasser	126
halbtrocken	14	aussergewöhnliches H.	117
Hangquelle	350	Bettphase des	
Häufigkeit der		Hochwassers	128
Regenintensität	452	Geländephase des	
Hochwasserhäufigkeit	445	Hochwassers	129
Hauptgrundwasserspiegel	354	höchstes H.	115

Hochwasser		Niederschlagshöhe	21
höchstes errechnetes H.	116	Pegelbezugshöhe	539
Jährliches H.	125	Pegelnulthöhe	539
mittleres jährliches H.	457	Regenhöhe	34
Katastrophenhochwasser	118	Höhlenwasser	307
N-Jahr-H.	458	Hohlraum	411
Planhochwasser	159	primäre Hohlräume	412
wahrscheinliches		sekundäre Hohlräume	413
höchstes H.	456	Homogenität, dimensionelle	
Hochwasserabfluss	100	H.	484
Hochwasserbahn	131	Hufelsenkrümmung	238
Hochwasserdämme	142	Hügel, Grundwasserhügel	359
Hochwasserhäufigkeit	455	hydraulische	
Hochwasserhydrogramm	147	Feldleitfähigkeit	418
breitbes Hochwasser-		hydraulische Leitfähigkeit	417
hydrogramm	123	hydraulischer Durchlässig-	
Planhochwasser-		keitskoeffizient	417
hydrogramm	166	hydraulischer Felddurch-	
spitzes Hochwasser-		lässigkeitskoeffizient	418
hydrogramm	124	Hydrogramm	144
Hochwasserlinie	130	Abflusshydrogramm	145
Hochwassermarken	524	breitbes Hochwasser-	
Hochwassermenge	110	hydrogramm	123
höchste tägliche Hoch-		Brunnenhydrogramm	375
wassermenge	120	dimensionsloses Einheits-	
Hochwasserpegel	523	hydrogramm	163
Hochwasserregulierung	139	Einheitshydrogramm	148
Hochwasserreihe	127	Geschlebehydrogramm	165
Hochwasserschaden	141	Hochwasserhydrogramm	147
Hochwasserschutz	140	Oberflächenströmungs-	
Hochwassersenkung	143	hydrogramm	146
Hochwasserspeicherungs-		Planhochwasser-	
becken	179	hydrogramm	166
Hochwasserstand	135	spitzes Hochwasser-	
höchster Hochwasser-		hydrogramm	124
stand	119	synthetisches Einheits-	
Hochwasserwelle	121	hydrogramm	162
Analyse der		überlagerter H.	149
Hochwasserwelle	182	zusammengesetztes	
Höhe, Abflusshöhe	101	Einheitshydrogramm	164
Einsickerungsdruckhöhe	405	Hydrographie	5
Grundwasserhöhenlinie	373	Hydroisobathie	374

D 8

Hydroisoplethenkarte	372	Hydrometrie	16
Hydrologie	1	hydrometrische Station	512, 513
hydrologischer Kreislauf	3	Hydrosphäre	15
hydrologisches Jahr	4	Hyetogramm	468
Hydrometeorologie	2	hygroskopische Feuchtigkeit	423

I

Index	450	Regenintensitätskurve	462
Einsickerungsindex	403	Isobare	442
Regenindex	471	Isoclone	440
Integrationsmethode (der		Isohyete	465
Geschwindigkeitsmessung)	545	Isoplethenkarte	368
Intensität, Häufigkeit		Isoplethische Linie	369
der Regenintensität	452	Isotherme	444
Regenintensität	461		

J

Jahr, Jahresmittel der		Jährliches Hochwasser	125
Abflussmengen	107	mittlere J. Regenmenge	473
hydrologisches J.	4	mittlere J. Verdunstung	433
klimatologisches J.	9	mittleres jährliches	
mittlere Jahresver-		Hochwasser	457
dunstung	433	junger Fluss	206
N-Jahr-Hochwasser	458	Juveniles Wasser	319
Jährliche Verminderung	393		

K

Kapillarsaum	325	kinematische Ähnlichkeit	482
Kapillarwasser	307	Klimatologie	8
Kapillarzone		klimatologisches Jahr	9
Saumwasser der K.	308	Knie, Messknie	480
Karte, Hydroisoplethenkarte	372	Koeffizient, Abflusskoeffi-	
Isoplethenkarte	368	zient	102
K. der Äquipotentiallinien	368	Einsickerungskoeffizient	410
Regenkarte	466	hydraulischer Durchläs-	
Kaskade	219	sigkeitskoeffizient	417
Katastrophenhochwasser	118	hydraulischer Felddurch-	
Kegel, Absenkungskegel	386	lässigkeitskoeffizient	418
Alluvialkegel	275	Pfannenumrechnungs-	
Kellspeicherung	172	koeffizient	432
Kettenpegel	522	Regenverteilungs-	
Kiesbank	565	koeffizient	472

D 9

mittleres jährliches Hochwasser	457	Pilotmodell	489
Modell, ähnliches M.	488	starrtes M.	492
gekipptes M.	491	verzerrtes M.	490
geneigtes M.	491	monatlich.	
geometrisch		mittlere monatliche Abflussmenge	453
ähnliches M.	488	mittlerer monatlicher Wasserstand	454
geometrisch verzerrtes M.	490	Muldenstau	178
halbstarrtes M.	493		
M. mit beweglicher Sohle	491		

N

N-Jahr-Hochwasser	458	Niederschlagsgebiet	40
natürlicher Wasserspiegel	353	Niederschlagshöhe	21
Nebenfluss	194	Niederschlagsmenge	21
Netto-Rückfluss	232	wahrscheinliche grösste	
Niederschlag	20	Niederschlagsmenge	451
N. auf Wasserfläche	82	normale Erosion	264
orographischer N.	23	n. Grundwasserabsenkungskurve	392
zyklonaler N.	24	n. Rückgangskurve	153
Niederschläge	20	Nullhöhe, Pegelnullhöhe	539
konvektive Niederschläge	22	nutzbares Porenvolumen	415
Niederschlagsfläche	39		

O

Oberfläche.		Oberflächenströmungs-	
plezometrische O.	371	hydrogramm	146
Oberflächenabfluss	91	oberirdischer Abfluss	95
Oberflächengeschwindigkeit	541	Oberlauf	190
Oberflächenrückhaltung	87	Ombrometer	476
Oberflächenschwimmer	547	orographischer Niederschlag	23
Oberflächenströmung	93	Orohydrographie	6
		örtlicher Raubbau	379

P

Parshall-Rinne	501	Kettenpegel	522
verbesserte P.-R.	502	Schneepegel	439
Pegel	479	schräger P.	518
Bandmasspegel	520	Schreibpegel	514
fester P.	521	Schwimmerpegel	519
Hochwasserpegel	523	Wasserstandspegel	479

Pegelbezugshöhe	539	Porosität	411
Pegellatte	517	primäre Poren	412
Pegelnullhöhe	539	sekundäre Poren	413
Pegelschacht	540	Porentranspiration	51
Pegelstand (eines Flusses)	516	Porenvolumen.	
Permafrost	67	nutzbares Porenvolumen	415
Pfanne.		Porenwasser	303
Verdunstungspfanne	431	Porenwinkelwasser	311
Pfannenumrechnungs-		Porosität	414
koeffizient	432	primäre Hohlräume	412
Phase, Bettphase	128	p. Poren	412
Geländephase	129	Prismaspelohierung	171
phreatische Grundwasser-		Probe.	
scheiden	363	Schneeprobeentnahme-	
plezometrische Oberfläche	371	gerät	438
Pilotmodell	489	Probenentnahmestelle	556
Planhochwasser	159	Profil, Grundwasserprofil	355
Planhochwasser-		Grundwasserprofil durch	
hydrogramm	166	die wasserführende	
Planregenfall	158	Schicht	356
Platzregen	36	Psychrometer	435
Pluviometer	476	Punkt, Ausflusspunkt	104
Polygon, Thiessen-P.	467		

Q

Quelle, artesische Q.	345	Talquelle	346
Bettquelle	344	Verwerfungsquelle	317
Flussquelle	344	Querschnitt.	
Hangquelle	350	Abflussquerschnitt	544
Schlehtquelle	350	Kontrollquerschnitt	507
Spaltenquelle	348	mittlere geschwindig-	
Stauquelle	349	keit im Q.	542

R

Rad, Becherrad	532	Regen	33
randvoller Abfluss	229	Anfangsregen	37
r. Wasserstand	137	erstarrter R.	42
Rate, Abflussrate	106	Platzregen	36
kritische Abflussrate	108	Restregen	38
Raubbau	378	Schneereggen	41
örtlicher R.	379	wirksamer R.	81

Regenabspulung	249	Retention	85
Regenauffangfläche	478	Retentionwasser	316
Regendauer. Einzelregen-		Richtungsmesser	
dauer	157	Strömungsrichtungs-	
kritische R.	158	messer	549
Regendichtekurve	462	Richtungsschwimmer	550
Regendurchdringung	475	Riffelung. Flussbettriffe-	
Regenfall. Planregenfall	158	lung	255
Regenfläche	39	Rinne. Elchrinne	497
Regengleiche	465	Fahrrinne	211
Regenhöhe	34	geneigte R.	499
Regenindex	471	Kontrollrinne	496
Regenintensität	461	Parshall-R.	501
Häufigkeit der		Tiefstrinne	211
Regenintensität	452	tragbare R.	500
Regenintensitätskurve	462	Venturi-R.	503
Regenkarte	466	verbesserte Parshall-R.	502
Regenmenge	34	Rückfluss	231
mittlere jährliche		Netto-R.	232
Regenmenge	473	Rückgang	151
Stationsregenmenge	460	Rückgangskurve	152
Regenmesser	476	normale Rückgangskurve	153
summierender Regenmes-		Rückhalt	83
ser	477	Anfangsrückhalt	88
Regenmessstelle	459	R. durch Vegetation	83
Regenrückstandssummen-		Rückhaltebecken	181
kurve	474	Rückhaltfähigkeit	84
Regensturm	27	spezifische Rückhaltfähig-	
Regensummenkurve	464	keit	422
Regenüberschuss	91	Rückhaltspelcherung	178
Regenverteilungs-		Rückhaltsvermögen	422
koeffizient	472	Bodenrückhaltsvermögen	421
Regulierung. Hochwasser-		Rückhaltung	86
regulierung	139	Oberflächenrückhaltung	87
Regulierungsspeicher	180	Rückhaltungsspelcherung	175
Reihe. Hochwasserreihe	127	Rückstandssummen-	
relaisender Strom	205	kurve	161, 448
relative Feuchtigkeit	59	Regenrückstandssummen-	
r. Verdunstung	47	kurve	474
Restregen	38	Rückstau	186

D 14

		S	
S-Kurve	167	Schneepegel	439
Sammler. Schwebestoff-		Schneeprobeentnahmegerat	438
sammler	557	Schneeregen	41
Sandbank	561	Schneestecher	439
Sättigungszone	322	Schneesturm	68
Saugerosion	263	Schneetreiben	69
Saum. Kapillarsaum	325	Schneeverdichtung	76
Saumwasser der		Schneevermessung	437
Kapillarzone	308	Schneewehe	71
Schacht. Pegelschacht	540	schräger Pegel	518
Schäden. Hochwasser-		Schreiber. Feuchtigkeits-	
schaden	141	schreiber	436
Schauer	36	Luftdruckschreiber	441
schiebbare Geschwindigkeit	428	Temperaturschreiber	443
Schleht. Deckschleht	337	Schreibpegel	514
Grundwasserprofil durch		Schuttablagerung	259
die wasserführende S.	356	Schutz. Hochwasserschutz	140
Sohlschleht	338	schwanken	390
Schlichtquelle	350	Schwanken des	
Schirm. Messschirm	551	Wasserstandes	208
Schlammels	79	Schwankung.	
Schleife	236	Grundwasserspiegel-	
Flussschleife	236	schwankungen	388
sekundäre S.	237	Zone der Grundwasser-	
Schleifenbildung	234	spiegelschwankung	323
Schleifenbreite	243	Zyklus der Grundwasser-	
Schleifenlänge	242	spiegelschwankungen	389
Schleifenstrecke	241	Schwebestoffe	251
Schleifenverhältnis	210	Schwebestoffmessgerät	558
Schluckwasser im Boden	286	Schwebestoffsammler	557
Schmelzsohnee	78	Schwimmer.	
Schnee	44	Oberflächenschwimmer	547
Treibschnee	70	Richtungsschwimmer	550
Schmelzschnee	78	Stabschwimmer	545
Schneedecke	72	Stockschwimmer	546
Schneedichte	80	Tiefenschwimmer	548
Schneegestöber	68	Schwimmermessstrecke	551
Schneegrenze	73	Schwimmermessung	535
Schneematsch	77	Schwimmerpegel	519
Schneemesser	439		

D 15

Schwimmstange	546	Spender, Grundgeschlebe-	
Schwinder	394	spender	495
Schwund	394	Sperre, Wassersperre	334
Sediment	251	spezifische Abflussmenge	426
sekundäre Hohlräume	413	s. Ergiebigkeit	383
s. Poren	413	s. Rückhaltfähigkeit	422
s. Schleife	237	Spiegel, Grundwasserspiegel	352
Senkung, Hochwassersenkung	143	Hauptgrundwasserspiegel	354
Senkungskurve	220	natürlicher Wasserspiegel	353
Sickerung, Aussickerung	299	spitzes Hochwasser-	
Einsickerung	295	hydrogramm	124
Versickerung	297	Springflut	122
Sinken des Grundwasserspiegel	387	stab. Messstab	527
Sickerwasser	298	Stabschwimmer	546
Sinker, Torpedosinker	555	stabile Geschlebeführung	273
Sinkstoffe	252	stabiler Wasserlauf	199
Sohle, Flusssohle	214	s. Zustand (eines	
Modell mit beweglicher S.	494	Wasserlaufes)	212
Sohlschicht	338	stabiles Bett	213
Spaltenquelle	348	Stand, höchster Hoch-	
Spaltenwasser	304	wasserstand	119
Spelcher,		Hochwasserstand	135
Analyse des Spelcher-		Pegelstand	516
abflusses	183	Standardeinsickerungs-	
Regullierungsspelcher	180	kurve	406
Spelcherung	168	Stange, Schwimmstange	546
Anfangsspelcherung	177	starres Modell	492
Flussbettspelcherung	169	Station,	
Grundwasserspelcherung	365	Dosierungsstation	538
Hochwasserspelcherungs-		hydrometrische S.	512, 513
becken	179	Verdunstungsstation	434
Kellspelcherung	172	Stationsregenmenge	460
Prismaspelcherung	171	Stau, Beckenstau	176
Rückhaltspelcherung	178	Eisstau	65
Rückhaltungsspelcherung	175	Muldenstau	176
Talspelcherung	170	Rückstau	186
Ufergeänderspelcherung	174	Staudamm,	
Uferspelcherung	173	Grundwasserstaudamm	360
Spelcherungsvermögen	425	Stauer, Grundwasser-	
		stauer	333, 336
		Stauquelle	349

Stecher, Schneestecher	439	Sturm	25
stehendes Grundwasser	288	konvektiver S.	26
Stockschwimmer	546	Regensturm	27
stomatliche Transpiration	54	Schneesturm	68
Strecke	189	Wirbelsturm	30
Schleifenstrecke	241	Sturmabfluss	198
Schwimmermessstrecke	554	Sturmbahn	32
Strom, Gezeitenstrom	221	Sturmverteilung	463
relsender S.	205	Sturmzentrum	31
träger S.	203	Sublimation	57b
Stromschnelle	218	Summe, Abflusssummen-	
Erosion durch S.	253	kurve	160
Strömung,		Regenrückstandssummen-	
Linie der größten Strö-		kurve	474
mungsgeschwindigkeit	209	Regensummenkurve	464
Oberflächenströmung	93	Rückstandssummen-	
Oberflächenströmungs-		kurve	161, 448
hydrogramm	146	Summenlinie	447
Strömungsmesser	531	summierender Regen-	
Strömungsrichtungsmesser	549	messer	477
Strudel	223	synthetisches Einheits-	
Stufe, Grundwasserstufe	361	hydrogramm	162

T

Tabelle, Eichentabelle	509	Tiefenschwimmer	548
täglich, höchste tägliche		Tiefstrinne	211
Hochwassermenge	120	topographische Wasser-	
Tal, Grundwassertal	358	scheide	19
Talquelle	346	Torpedosinker	555
Talspelcherung	170	Totalsator	477
Talweg	217	tragbare Rinne	500
Teichbildung	185	träger Strom	203
Temperaturschreiber	443	Transmissivität	424
Thermograph	443	Transpiration	51
Thlessen-Polygon	467	Evapotranspiration	56
Tief	29	Hauttranspiration	55
tiefe Versickerung	401	kulikulare T.	55
tiefster Grundwasser-		Porentranspiration	54
spegel	396	stomatliche T.	54
Tiefe, Lottiefe	526	Transpirationsverhältnis	53

transpirieren	52	Trockenzellauffluss	105
Treibgeschwindigkeit	233	tropischer Wirbelsturm	30
Treibschnee	70	Trümmer, Gesteinström-	
trocken	15	merzone	329
halbtrocken	14		
		U	
Übergang	216	Umrechnung.	
überlagertes Hydrogramm	149	Pfannenumrechnungs-	
Überlauf	222	koeffizient	432
Überschuss, Regenüber-		ungesättigte Zone	326
schuss	91	unterirdische Aushöhlung	429
Überschwemmung	133	unterirdischer Abfluss	90, 397
Überschwemmungsgebiet	134	unterirdischer Wasserlauf	398
Überschwemmungszone	132	Unterspülung	261
Uferabrrieb	262	Untiefe	279, 561, 563
Ufergelandespelcherung	171	Unwetter	25
Uferspelcherung	173		
		V	
vadose Wasser	312	Verdunstungsmesser	430
Vegetation, Rückhalt		Verdunstungspfanne	431
durch V.	83	Verdunstungsstation	434
Venturi-Rinne	503	Verdunstungsvermögen	50
verästelte Fluss	202	Vereinigung	196
verbesserte Parshall-Rinne	502	Verfahren, Farbenverdün-	
Verbesserung, Bettverbesserung	247	nungsverfahren	536
Verdichtung, Schneeverdichtung	76	Verflüchtigung	57a
Verdünnung.		Verhältnis, Schleifenver-	
Farbenverdünnungsver-		hältnis	240
fahren	536	Transpirationsverhältnis	53
Verdunstung	45	verfüngtes Wasser	317
Bodenverdunstung	49	Verlust, Anfangsverlust	90
Festlandsverdunstung	48	Wasserverlust des	
Gesamtverdunstung	46	Einzugsgebietes	113, 366
mittlere		Vermessung, Schneevermes-	
Jahresverdunstung	433	sung	437
mittlere jährliche V.	433	Verminderung.	
relative V.	47	Anfangsverminderung	89
		jährliche V.	393

Vermögen, Verdunstungs-		Verteilungskurve	440
vermögen	50	Vertikalgeschwindigkeits-	
Versandung	269	kurve	513
Verschlämmung	271	Verwerfungsquelle	347
Verschlickung	271	Verwerfungswasser	302
Versickerung	297	Verwitterungszone	328
tiefe V.	401	verzerrt.	
Verspätung	154, 155	geometrisch verzerrtes	
Verteilung.		Modell	490
Regenverteilungs-		verzerrtes Modell	490
koeffizient	472	Verzögerung	154, 155
Sturmverteilung	463	Volumen, nutzbares	
Verteilungsdiagramm	446	Porenvolumen	415
		W	
wahrscheinliche grösste		kosmisches W.	321
Niederschlagsmenge	451	metamorphes W.	318
wahrscheinliches höchstes		Porenwasser	303
Hochwasser	456	Porenwinkelwasser	311
wandernde Kontrolle	508	Retentionswasser	316
Wanderwirbel	227	Saumwasser der	
Wärmegleiche	441	Kapilliarzone	308
Wasser, Adsorptionswasser	305	Schluckwasser im Boden	286
artesisches W.	285	Sickerwasser	298
Austrittswasser	300	Spaltenwasser	304
Bodenwasser	282, 314	vadose W.	312
Bodenwasser zwischen		verfüngtes W.	317
Erdoberfläche und		Verwerfungswasser	302
Grundwasser	313	W. atmosphärischen	
Druckwasser	293	Ursprunges	315
eingesickertes W.	296	W. der Zwischenzone	292
Eintrittswasser	287	Wasserfläche.	
fossiles W.	320	Niederschlag auf W.	82
Grundwasser	283	wasserführende Schicht	356
Haftwasser	290	Wasserlauf	188
Häutchenwasser	310	Abflussmengenmessung	
Höhlenwasser	301	eines Wasserlaufes	533
Juveniles W.	319	aussetzender W.	192
Kapilliarwasser	307	ganzzähriger W.	191
Kondenswasser	291	stabiler W.	199
Kontaktwasser	309		

Stabiler Zustand eines Wasserlaufes	212	Mittelwasserstand	138
unterirdischer W.	398	mittlerer monatlicher W.	454
Wasserlaufachse	216	randvoller W.	137
Wassermenge, chemische		Schwanken des Wasserstandes	208
Wassermengenmessung	537	Wasserstandspegel	479
elektro-chemische		Wasserverlust des Einzugsgebietes	113, 366
Wassermengenmessung	534	Welle, Analyse der Hochwasserwelle	182
Wasserscheide	18	Hochwasserwelle	121
Grundwasserscheide	364	Wellengenerator	504
phreatische		Wellung, Flussbettwellung	254
Grundwasserscheide	363	Windungsmass	235
topographische W.	19	Winkel, Porenwinkelwasser	311
Wassersperr	331	Wirbel	224
Wasserspiegel, Grundwasserspiegel	322	Wandervirbel	227
natürlicher Wasserspiegel	353	begrenzter W.	226
Sinken des Grundwasserspiegels	387	freier W.	225
Zone der Grundwasserspiegelschwankung	323	Wirbelsturm	30
Wasserstand, Alarmwasserstand	136	wirksame Geschwindigkeit	427
Grundwasserstand	357	wirksamer Regen	81
		wirtschaftliche Ergiebigkeit	382
		Wolkenbruch	35

Z

Zentrum, Sturmzentrum	31	Zufluss	194
Zone, Bodenwasserzone	327	zunehmender Fluss	197
Gesteinstrümmerzone	329	Zunge, Landzunge	281
lufthaltige Zone	326	Zusammenfluss	196
Sättigungszone	322	zusammengesetztes Einheitshydrogramm	164
Saumwasser der Kapillarzone	308	Zustand, stabiler Z.	212
Überschwemmungszone	132	Zwischenzone	324
ungesättigte Zone	326	Wasser der Z.	292
Verwitterungszone	328	zyklonaler Niederschlag	24
Z. der Grundwasserspiegelschwankung	323	Zyklus, Erholungszyklus	377
Z. des Gesteinsfließens	330	Z. der Grundwasserspiegelschwankungen	389
Zwischenzone	324		